INFORME TÉCNICO DIARIO

IDEAM comunica al Sistema Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD) y al Sistema Nacional Ambiental (SINA).

Bogotá D. C., 21 de marzo de 2022 Hora de actualización 12:30 HLC

Boletín No. 080



CONTENIDO

Lo más destacado

<u>Precipitación</u>

Temperaturas

Alerta por descensos significativos de las temperaturas mínimas del aire

Condiciones Hidrometeorológicas actuales

Pronóstico de precipitación de las próximas 24 horas

Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales

Alertas Hidrológicas

Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Deslizamientos

Seguimiento y Pronóstico de las Amenazas por Incendios

Alertas Meteomarinas vigentes Mar Caribe Colombiano

Alertas Meteomarinas vigentes Océano Pacífico Nacional

Alertas Meteomarinas por Ciclón Tropical Mar Caribe Colombiano







PARA TOMAR ACCIÓN Advierte a los sistemas de prevención y atención de desastres sobre la amenaza que puede ocasionar un fenómeno con efectos adversos sobre la población, el cual requiere la atención inmediata por parte de la población y de los cuerpos de atención y socorro. Se emite una alerta sólo cuando la identificación de un evento extraordinario indique la probabilidad de amenaza inminente y cuando la gravedad del fenómeno implique la movilización de personas y equipos, interrumpiendo el normal desarrollo de sus actividades cotidianas.

PARA PREPARARSE Indica la presencia de un fenómeno. No implica amenaza inmediata y como tanto es catalogado como un mensaje para informarse y prepararse. El aviso implica vigilancia continua ya que las condiciones son propicias para el desarrollo de un fenómeno, sin que se requiera permanecer alerta.

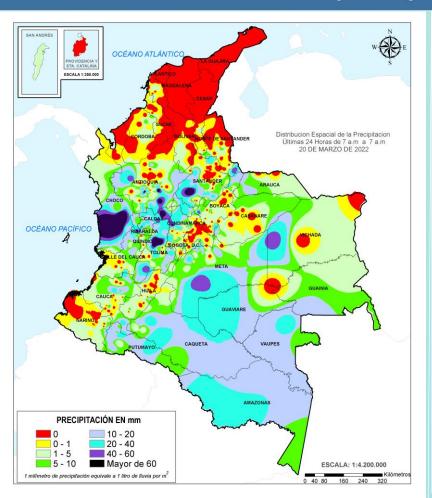
PARA INFORMARSE Es un mensaje oficial por el cual se difunde información. Por lo regular se refiere a eventos observados, registrados o registrados y puede contener algunos elementos de pronóstico a manera de orientación. Por sus características pretéritas y futuras difiere del aviso y de la alerta, y por lo general no está encaminado a alertar sino a informar.

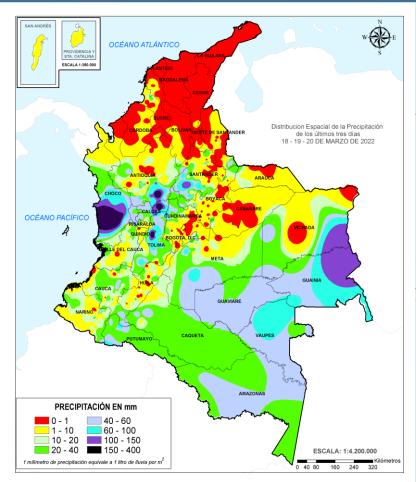
CONDICIONES NORMALES La información que se suministra se encuentra dentro de los rangos normales.

Lo más destacado



Mapas de precipitación





Precipitación diaria desde las 7:00 HLC del domingo 20 hasta las 07:00 HLC del lunes, 21 de marzo de 2022.

Fuente: IDEAM

Precipitación últimas 72 horas desde las 7:00 HLC del viernes 18 hasta las 7:00 HLC del lunes, 21 de marzo de 2022.

Fuente: IDEAM

Un milimetro de lluvia (1 mm) equivale a un litro (1 L) de lluvia que ha caido en un metro cuadrado (1 m²). La lluvia acumulada es la suma de los milimetros de agua lluvia que se han registrado en un lapso de tiempo.

Lluvias registradas en las últimas 24 horas

Incremento importante de las precipitaciones en el territorio nacional, las Iluvias más importantes se registraron en sectores de los departamentos de Antioquia, Guanía, Amazonas, Vaupés, Caldas, Cauca, Cesar, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Santander y Tolima. El mayor registro en 24 horas se presentó en el municipio de **Medio San Juan (CHOCÓ), con 125.0 mm**.



- Por alta probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.
- Por alta probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Atrato Darién (Río Murindó), Medio Magdalena (Río Negro) y Bajo Magdalena-Cauca-San Jorge (Bajo San Jorge La Mojana).



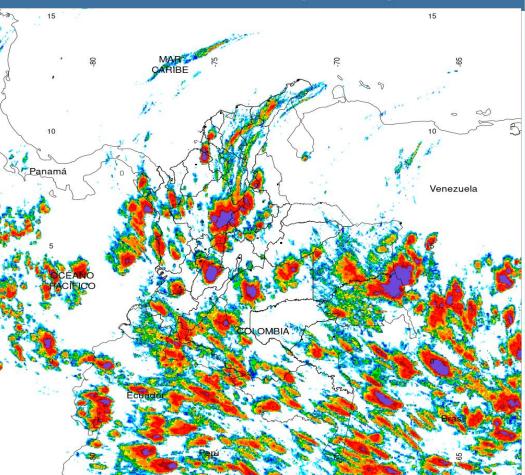
- Por moderada probabilidad de ocurrencia de deslizamientos de tierra en municipios de los departamentos de las regiones Pacífica, Andina y piedemontes llanero y amazónico.
- Por moderada probabilidad de viento y oleaje en el centro del mar Caribe colombiano.
- Por moderada probabilidad de crecientes súbitas o niveles altos en las cuencas de los ríos que comprenden las áreas hidrográficas Atrato Darién, San Juan, Tapaje Dagua Directos, Patía, Alto y Medio Magdalena, Cauca, Nechí, Risaralda y San Juan.
- Por moderada probabilidad de incendios de la cobertura vegetal en municipios de los departamentos de Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Casanare, Cesar, Córdoba, La Guajira, Magdalena, Meta, Sucre y Vichada.

Alertas amarillas e información más detallada para cada una de las categorías de alerta, remítase a la temática particular del informe.









PRECIPITACIÓN TOTAL ACUMULADA POR ESTIMACIÓN SATELITAL (GOES-16)
MAR 20 DE 2022 (7:00) - MAR 21 DE 2022 (7:00)

Elaborado por: Oficina del Servicio de Pronósticos y Alertas.

0 0.1 1 2 4 6 8 10 15 20 30 40 60 80 >100

Precipitación Acumulada (mm)

(Producto en evaluación. No son valores oficiales de precipitación)

IDEAM INSTITUTO DE HIDROLOGIA, METEOROLOGIA Y ESTUDIOS AMBIENTALES

Precipitaciones

A continuación, los municipios donde se registraron precipitaciones iguales o superiores a 20.0 mm en las últimas 24 horas.

Aclaración: aunque los volúmenes de lluvia registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO	
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	
ANTIOQUIA	Alejandría (74.6), Medellín (5 Km en línea recta al occidente de la ciudad) (74), San Francisco (64), Frontino (49).	
BOYACA	Ráquira (51).	
CALDAS	Samaná (96), Manzanares (49.7), Victoria (42.8),	
СНОСО	Medio San Juan (125), Condoto (93), Lloró (78.4), Istmina (65),	
CUNDINAMARCA	Guaduas (62.6), Guaduas (a 300 metros de Honda- Tolima) (40.8).	
META	Vistahermosa (52), Puerto Rico (40).	
NORTE DE SANTANDER	Toledo (50).	
RISARALDA Pereira (46).		
SANTANDER	Cimitarra (76.2).	
TOLIMA	Ibagué (Cruz Roja nor-oriente de la ciudad) (119.3), Ibagué (Centro de la ciudad) (88), Ibagué (20 Km en linea al nor-oriente de la ciudad) (78), Apto, Ibagué (10 Km al oriente de la ciudad) (66.7), Ataco (43.3), San Sebastián De Mariquita (42), Ataco (42),	
VALLE DEL CAUCA	Ansermanuevo (40.5),	
VICHADA	Cumaribo (43).	

SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS PROMEDIOS HISTÓRICOS DE LLUVIA EN EL DEPARTAMENTO Tolima estación lbagué Cruz Roja nor-oriente de la ciudad de 79.0mm el día de hoy registra 119.3 mm e lbagué (Centro de la ciudad) Histórico de 83.0mm y hoy (88.0mm),





Estimación Satelital (24 Horas)



Puntos de calor- ultimas 24 horas. Cortesía https://firms.modaps.eosdis.nasa.gov//

Temperaturas Máximas

A continuación, los municipios donde se registraron temperaturas iguales o superiores a 36.0°C en las últimas 24 horas.

Aclaración: aunque los valores registrados en un municipio se relacionan con la ubicación de las estaciones de monitoreo del IDEAM, en ocasiones, dichas estaciones pueden estar distantes de los lugares en donde se concentra la mayor población o alejados de los centros municipales.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO
CESAR	Bosconia (39.6), Pailitas (36.4), Valledupar (36.4).

NO SE REGISTRARON VALORES SUPERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÁXIMA

Temperaturas Mínimas

A continuación se relacionan los municipios donde en las últimas 24 horas se registraron temperaturas menores o iguales a 5.0°C.

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIO
BOYACÁ	Chita (3,8).
CUNDINAMARCA	Soacha (4.6).

NO SE REGISTRARON VALORES INFERIORES A LOS HISTÓRICOS DE TEMPERATURA MÍNIMA

Altos valores de radiación ultravioleta



(Diciembre de 2021 a Marzo de 2022)

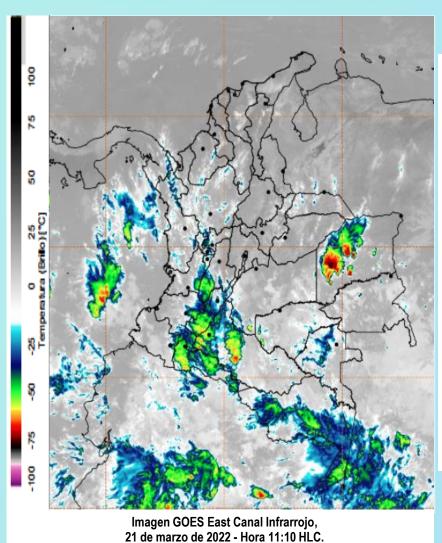


Debido a los bajos valores de ozono que se presentarán durante los primeros meses del 2022, hasta el mes de marzo, sumado a la poca nubosidad que se espera para esta época, especialmente en horas de las mañanas y de las tardes, a pesar de estar bajo condiciones del fenómeno de La Niña, se incrementarán los valores de la radiación ultravioleta (UV) en la superficie del país, presentándose hacia el mediodía, valores del índice ultravioleta (IUV) superiores a 11, los cuales están categorizados como extremadamente altos. Los valores altos y peligrosos de radiación ultravioleta se presentarán en todo el territorio nacional. Vale la pena destacar que los máximos niveles se sentirán en las zonas montañosas, particularmente en Antioquia, los Santanderes, Tolima, Caldas, Risaralda, Quindío, Boyacá, Cundinamarca, Huila, Cauca y Nariño. Tenga en cuenta que la sobreexposición a los rayos ultravioleta representa implicaciones nocivas en la salud como envejecimiento prematuro, manchas en la piel, daños oculares, afectación del sistema inmunológico, e incluso, se corre el riesgo de sufrir de cáncer de piel.



Condiciones Hidrometeorológicas Actuales

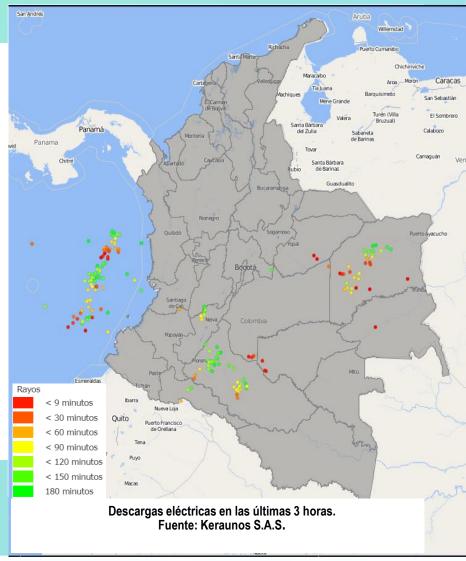




Fuente: GOES 16

Durante la mañana se registraron lluvias de variada intensidad en amplios sectores de la región de la Amazonia, sur de las regiones Andina y Orinoquia, así como en zonas dispersas de la Pacífica. Predominaron las condiciones mayormente secas en las regiones Caribe, norte de la Andina y Orinoquia.

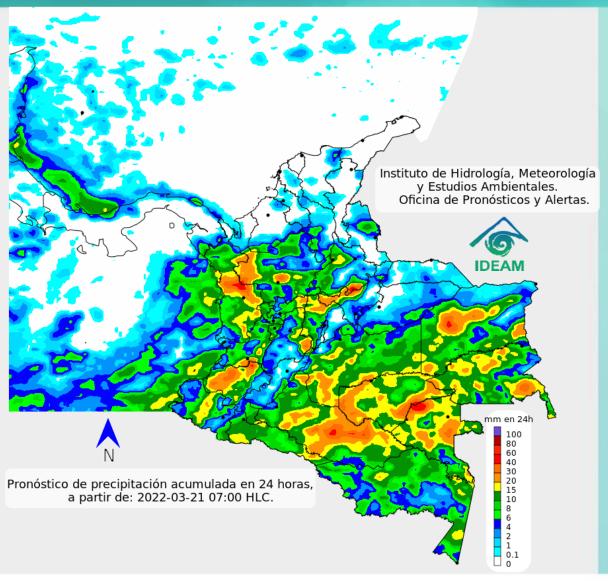
Predominaron las condiciones secas en el archipiélago de San Andrés y Providencia.



- La imagen del canal infrarrojo (10.3 µm) permite identificar nubes en cualquier período temporal a partir de la temperatura de brillo de la nube (ver escala de colores). De esta forma, se puede identificar, clasificar y caracterizar la nubosidad en una zona determinada.
- La imagen de las descargas eléctricas muestra los rayos nube-tierra que se han descargado en una zona en las últimas 4 horas (ver escala de colores)



Pronóstico de precipitación para las próximas veinticuatro (24) horas



Se prevé continuidad de lluvias en las regiones Pacífica, Amazonia y sectores dispersos de la Andina; continuidad en condiciones mayormente secas en las regiones Caribe y Orinoquia. Las lluvias estarán presentes en sectores de los departamentos de Bolívar, Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda, Tolima, Cundinamarca, Santander, Boyacá, Huila, Chocó, Valle del Cauca, Cauca, Nariño, Vichad, Guainía, Guaviare y Amazonas.

Predominio de tiempo seco en el archipiélago de San Andrés y Providencia.



Para mayor información sobre el estado del tiempo, alertas y pronósticos, consulte la aplicación móvil MI PRONÓSTICO

- La resolución espacial del mapa de pronóstico es de 6.5 km aproximadamente. Por lo tanto, fenómenos meteorológicos inferiores a esta escala no están considerados en esta predicción.
- La escala de colores está asociada a un rango de precipitación en el intervalo de tiempo indicado, lo que implica que el pronóstico no es determinista (un valor exacto en una zona) sino corresponde a un pronóstico cuantitativo (un rango de valores en una zona).



Estado de los Embalses

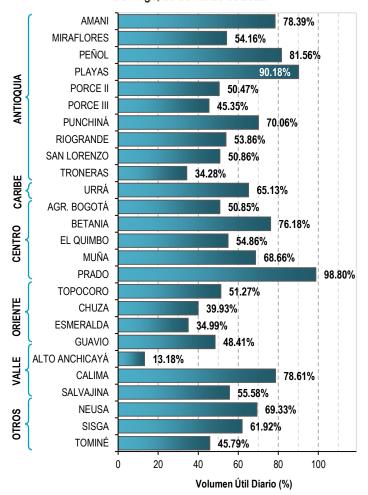


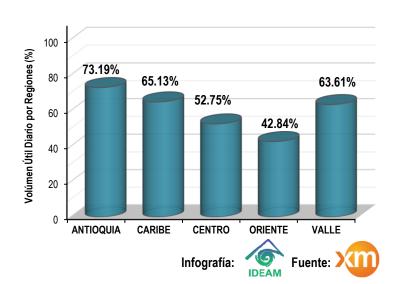
Maracaibo. Maracay Los Barquisimeto Valencia Panamá VENEZ ID Embalse Nombre Represa Alto Anchicaya Represa de Betania Embalse La Salvajina Embalse de Calima (Lago Calima) Embalse del Río Prado Embalse Chisacá Reoresa de La Regadera Represa del Muña Embalse de Chuza Embalse San Rafael Embalse Del Guavio Embalse La Esmeralda (Chivor) Embalse de Tomine Represa de Tibito Embalse Pantano de Arce ECUADOR Emblase del Sisga Guavaguil EMBALSE DEL NEUSA Embalse el Hato Embalse El Peñol (Guatape) Embalse Punchina Machala Embalse Las Playas Embalse San Lorenzo Embalse Río Grande Embalse de Miraflores Embalse Troneras 390 Embalse Juan Guillermo Penagos - Porce II

A continuación se relaciona el volumen útil diario de los principales embalses del país (expresado en porcentaje), de acuerdo con la información reportada por XM S.A. E.S.P en la siguiente dirección electrónica: http://ido.xm.com.co/ido/SitePages/hidrologia.aspx?q=reservas

VOLÚMEN ÚTIL DIARIO EN LOS PRINCIPALES EMBALSES DEL PAÍS

Domingo, 20 de marzo de 2022







Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

	ÁREA DEL VOLCÁN	NEVADO DEL RUIZ	
	Mañana: Cielo parcialmen	te nublado - Tiempo seco	
	Tarde: Cielo nu	blado - Lluvias	
	Noche: Cielo parcialment	te nublado - Tiempo seco	
		nublado - Lloviznas	
SERVICIO GEÓLOGICO COLOMI	BIANO reporta en nivel AMARILLO (III):	CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN Lon: -75.32	TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA
			CIDAD
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	0 - 5	0 - 9
24.000	ESTE	5 - 10	9 - 18
30.000	SUR-SURESTE	5 - 10	9 - 18
	ÁREA DEL VOLCÁN	NEVADO DEL HUILA	
	Mañana: Cielo nub	lado - Tiempo seco	
	Tarde: Cielo nu	blado - Lluvias	
Noche: Cielo nublado - Lloviznas			
	Madrugada: Cielo nu		
SERVICIO GEOLÓGICO COLOME	BIANO reporta en nivel AMARILLO (III):		TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA
Lat 2.92 Lon:-76.05 VELOCIDAD			
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000	SUR	0 - 5	0 - 9
18.000	ESTE-NORESTE	5 - 10	9 - 18
24.000	ESTE	10 - 15	18 - 27
30.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18
	ÁREA DEL VOLCÁ	N CERRO MACHÍN	
	Mañana: Cielo parcialme	ente nublado - Lloviznas	
		ente nublado - Lluvias	
	Noche: Cielo parcialme	nte nublado - Lloviznas	
	Madrugada: Cielo nu	blado - Tiempo seco	
SERVICIO GEOLÓGICO COLOME	BIANO reporta en nivel AMARILLO (III):	CAMBIOS EN EL COMPORTAMIEN	TO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA
	Lat:4.80 L	Lon:-75.62	
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN		CIDAD (K. II.)
40.000	OLID OLIDEOTE	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)
10.000 18.000	SUR-SURESTE NORESTE	0 - 5	0 - 9 9 - 18
24.000		5 - 10 5 - 10	9 - 18 9 - 18
24.000	ESTE	5 - 10	9-10

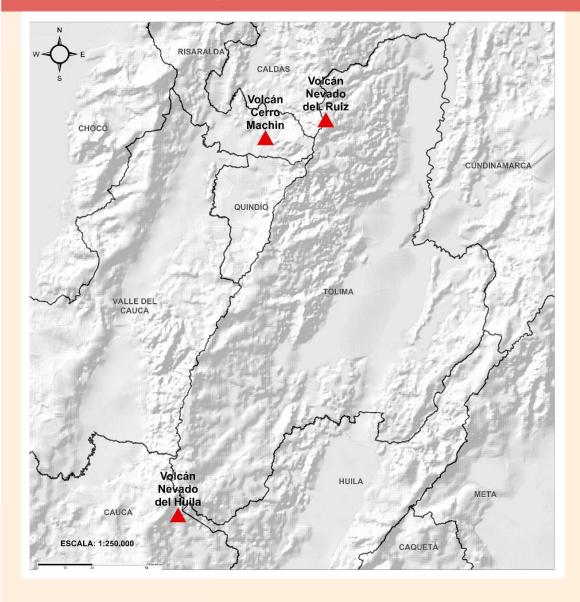
5 - 10

9 - 18

30.000

SURESTE

Mapa de zonas volcánicas



Pronóstico condiciones meteorológicas adicionales



Pronóstico zonas volcánicas

Mapa de zonas volcánicas

ÁREA DEL VOLCÁN GALERAS

Mañana: Cielo nublado - Lloviznas

Tarde: Cielo nublado - Lloviznas

Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco

EL SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD

VOLCÁNICA. Lat. 1.55 Lon: -77.37

ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)	
10.000	SURESTE	0 - 5	0 - 9	
18.000	ESTE	5 - 10	9 - 18	
24.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18	
30.000	ESTE	10 - 15	18 - 27	

ÁREA DEL COMPLEJO VOLCÁNICO CHILES-CERRO NEGRO DE MAYASQUER

Mañana: Cielo parcialmente nublado - Tiempo seco

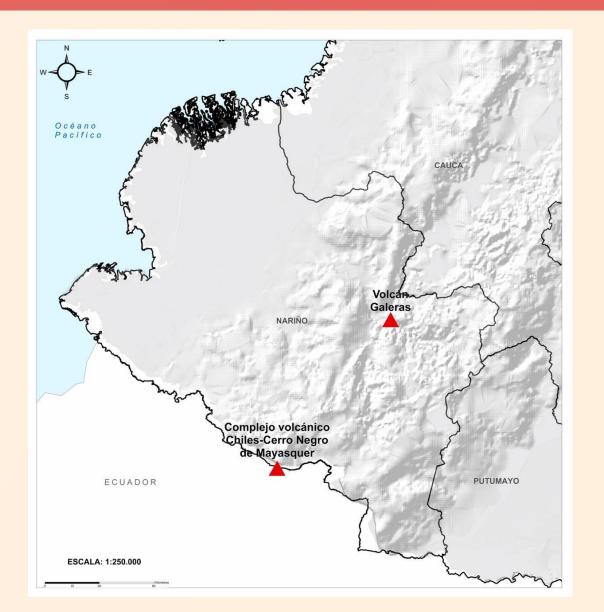
Tarde: Cielo nublado - Lluvias

Noche: Cielo parcialmente nublado - Lloviznas

Madrugada: Cielo nublado - Tiempo seco

El SERVICIO GEÓLOGICO COLOMBIANO reporta en nivel AMARILLO (III): CAMBIOS EN EL COMPORTAMIENTO DE LA ACTIVIDAD VOLCÁNICA. Lat 0.81 -Lon:77.93 Lat 0.76 Lon:-77.95

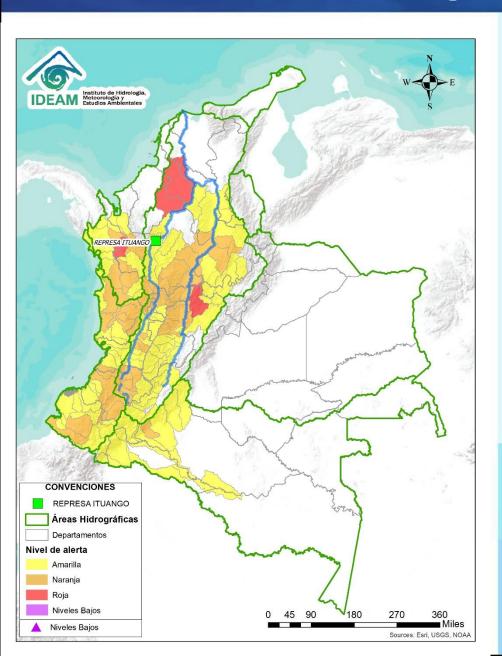
ELEVACIÓN (pies)	DIRECCIÓN	VELOCIDAD		
ELEVACION (pies)	DIRECCION	VELOCIDAD (Nudos)	VELOCIDAD (Km/h)	
10.000	NORTE	0 - 5	0 - 9	
18.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18	
24.000	ESTE-SURESTE	5 - 10	9 - 18	
30.000	ESTE-SURESTE	10 - 15	18 - 27	





Alertas Hidrológicas







Caño Cristales el río de los cinco colores, paraíso tropical! (Sierra de La Macarena – Meta, Colombia). – Autor: Mcleods, 19 de Febrero de 2018 Fuente: https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/3/3e/Flashpacker_Connect_- Cano_Cristales_.webp



Consulte aquí el estado de los niveles en los ríos del país:

http://fews.ideam.gov.co/colombia/Map aEstacionesColombiaEstado.html



Nota 1: Las alertas hidrológicas pueden ser corregidas y/o actualizadas en el futuro. No representa una certificación oficial del IDEAM.

Nota 2: Es probable que los eventos hidrológicos reportados en las alertas emitidas no se estén presentando sobre los ríos principales sino sobre sus afluentes.

Nota 3: El IDEAM le recomienda a la población ribereña estar muy atentos al comportamiento de los niveles de los ríos y atender las recomendaciones que la Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD) emita para la implementación de medidas de contingencia ante posibles afectaciones por desbordamientos e inundaciones.



LLUVIAS



NIVELES



NIVELE



CRECIENT



CRECIENTES



CRECIENTE

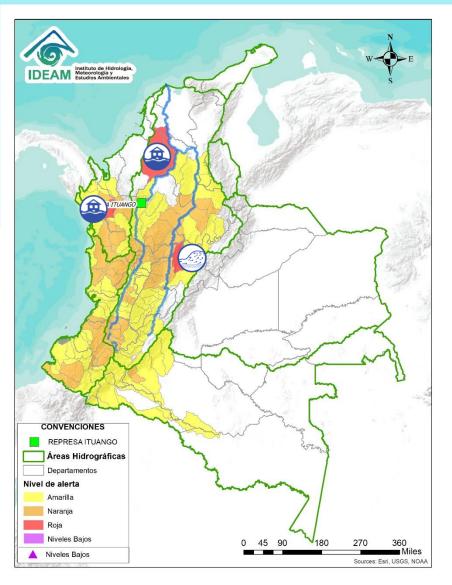


NUNDACIONES



Resumen de Alertas Hidrológicas





Se destacan las siguientes alertas rojas por niveles altos, crecientes súbitas, desbordamientos y/o inundaciones:

- Inundaciones por creciente súbita del río Murindó, con afectaciones a las poblaciones de Bartolo y Legada municipio de Murindó, también ha dejado una empalizada que cubre aproximadamente 3 km del río, lo que puede generar una avenida torrencial aguas abajo. Según censo de damnificados 310 familias indígenas permanecen incomunicadas y otras 127 familias se encuentran afectadas por la inundación. Inminentes crecientes súbitas en sus afluentes como el río Jiguamiandó. Especial atención en los municipios de Murindó, Bellaluz, Campo Alegre, Carmen del Darién y Opogadó (05/03/2022, actualizado 12/03/2022).
- Crecientes súbitas en la cuenca del río Negro, especialmente en los ríos Villeta, Tobia y Negro, también se recomienda especial atención en los ríos Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Pacho, Villagómez y Yacopí (Cundinamarca). **Nota**: 1) Se reportó desbordamiento del río Villeta sobre la vía Villeta Payande (17/03/2022). 2) Se reportó creciente Súbita-Quebrada Honduras, causando la muerte a dos menores de edad y lesiones a uno más, en el municipio Quebradanegra (20/03/2022).
- Persistencia de: i) áreas inundadas y ii) ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato, por desbordamiento en la estructura de contención (jarillón). Probabilidad de incremento de niveles en los caños Gil, Rabón y San Matías, áreas conexas a Cara de Gato. En la comunidad de La Plaza (área rural de San Benito Abad-Sucre) se registra ascenso del caño Rabón por ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato (07/03/2022). Persistencia del ingreso de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge por el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), donde el nivel del agua sobrepasó la estructura de contención (jarillón) (09/03/2022) y fallaron las obras de contención las cuales fueron arrastradas por el agua (02/03/2022). Se recomienda especial atención en los municipios de San Benito, San Marcos, Caimito y Ayapel.





NIVELES BAJOS



VIVELES



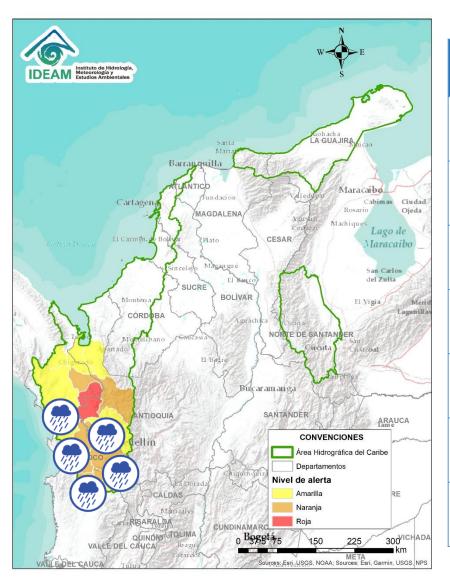






Área Hidrográfica del Caribe

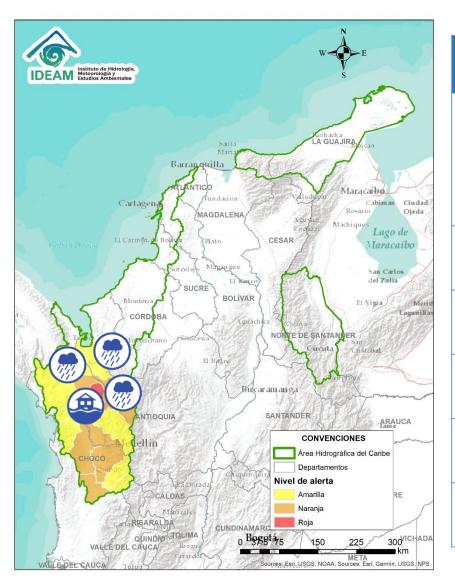




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río Atrato y sus afluentes como los ríos Andágueda y San Pablo. Se recomienda especial atención en los municipios de El Carmen de Atrato, Lloró, Bagadó, Cantón de San Pablo y Unión Panamericana (Animas).
	Atrato - Darién	Cuenca alta del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Quito, Cabí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Atrato, Cértegui, Lloro, Quibdó, El Cantón del San Pablo, Paimado y Unión Panamericana (Chocó).
	Atrato - Darién	Cuenca del río Bebaramá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Bebaramá y sus afluentes.
	Atrato – Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Bebaramá y Murrí.
	Atrato – Darién	Cuenca del río Murrí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Murrí y sus afluentes, entre otros directos a la parte media del río Atrato.
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Directos al Atrato entre los ríos Quito y Bojayá. Se recomienda especial atención en el río Atrato a la altura de Vigía de Fuerte (Antioquia).
	Atrato - Darién	Cuenca media río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Bojayá, Napipí, Opogadó y sus afluentes.

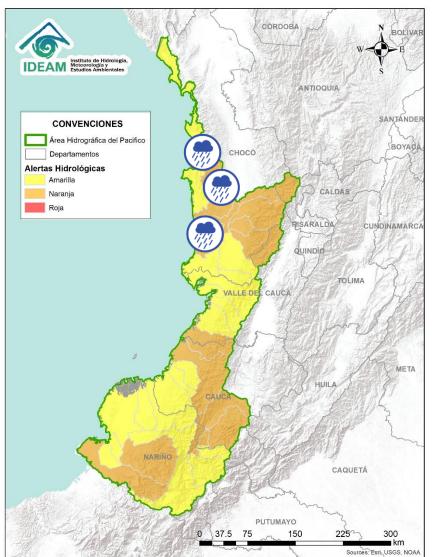
Área Hidrográfica del Caribe





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Atrato - Darién	Cuenca del río Murindó	Inundaciones por creciente súbita del río Murindó, con afectaciones a las poblaciones de Bartolo y Legada - municipio de Murindó, también ha dejado una empalizada que cubre aproximadamente 3 km del río, lo que puede generar una avenida torrencial aguas abajo. Según censo de damnificados 310 familias indígenas permanecen incomunicadas y otras 127 familias se encuentran afectadas por la inundación. Inminentes crecientes súbitas en sus afluentes como el río Jiguamiandó. Especial atención en los municipios de Murindó, Bellaluz, Campo Alegre, Carmen del Darién y Opogadó (05/03/2022, actualizado 12/03/2022).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Sucio	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Sucio y sus afluentes. Se recomienda especial atención en las quebradas Cañada Seca y Desmotadora, a la altura del municipio de Dabeiba. Especial atención en los municipios de Abriaquí, Uramita, Cañasgordas y Mutatá.
	Atrato – Darién	Cuenca del río Salaquí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salaquí y sus aportantes a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca del río Cacarica	Probabilidad de crecientes súbitas del río Cacarica y sus afluentes, especialmente en el río Domingodó, aportante a la cuenca baja del río Atrato. Especial atención en los municipios Carmen de Darién y Riosucio (Chocó).
	Atrato – Darién	Cuenca baja del río Atrato	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH directos al Bajo Atrato entre río Sucio y Desembocadura al Mar Caribe. Especial atención en el municipio de Riosucio (Chocó).
	Caribe - Litoral	Cuenca del río León	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles del río León y sus afluentes, los ríos Carepa, Chigorodó, Apartadó, Grande y Vijagual, los cuales desembocan al Golfo de Urabá. Especial atención en el distrito de Turbo y en los municipios de Carepa, Chigorodó y Apartado.

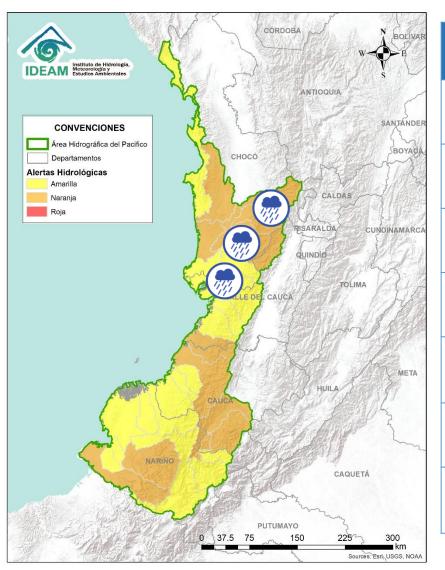




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuencas directas al Pacifico	Probabilidad de crecientes súbitas en la quebrada Chocolatal, los ríos Jella, Abaquía, Catripe, Evarí, Pavasá, Piliza, Purricha, Quiparado, San Juan, Virudó, Cupica, Curiche, Jampavadó, Juradó, Partadó, Arusi, Coquí, Joví, Nuquí, Panguí, Tribuga Chorí Jurubirá y sus aportantes, entre otros directos al Océano Pacifico, se recomienda especial atención en los municipios de Bahía Solano Nuquí y Juradó, en el departamento del Chocó.
	Baudó - Directos al Pacífico	Cuenca del río Baudó	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Baudó y sus afluentes, especialmente los ríos Dubaza Catrú Cedro, Ancosó Cuguchó Berreberre, Pepé, Misará, Torreidó, Pavasa Siguirisua y Purricha. Se recomienda especial atención en los corregimientos de Santa María, Miacorá, Divisa, Cohecho, Chachajo, Santa Rita, La Pureza, Nauca, Almendro, Bellavista y Puerto Elacio, en los municipios de Alto, Medio y Bajo Baudó.
(İ	Baudó - Directos al Pacifico	Cuenca del río Docampadó	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Docampadó y sus afluentes, entre otros directos al océano Pacifico en el departamento de Chocó.

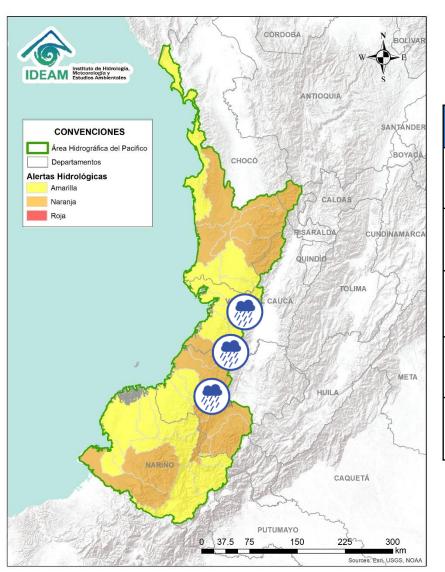
Área Hidrográfica del Pacífico





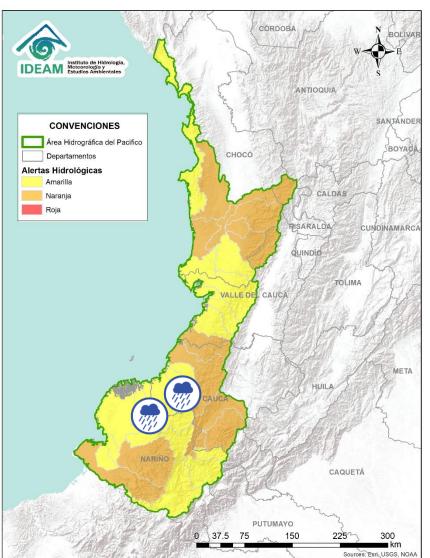
Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	San Juan	Cuenca alta del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Tadó, Istmina (Chocó) y Pueblo Rico (Risaralda).
(!)	San Juan	Cuenca del río Tamaná	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Iró, Tamaná, Condoto, entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Condoto, San José del Palmar, Novita y Santa Rita.
	San Juan	Cuenca del río Cajón	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas del río Cajón entre otros aportantes a la cuenca media del río San Juan. Especial atención a la altura de los municipios Novita y Medio San Juan.
(İ)	San Juan	Cuenca del río Sipí	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Sipí, especialmente en los ríos Taparal, San Agustín y Garrapatas, a la altura del municipio de Sipí (Chocó).
	San Juan	Cuenca media del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en la parte media del río San Juan. Especial atención a la altura del municipio Medio San Juan.
	San Juan	Cuenca del río Capoma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Capoma y otros directos al San Juan, tales como, el río Cucurrupí y la quebrada Fujadó al igual que sus aportantes.
	San Juan	Cuenca baja del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Calima, Munguidó y Bajo San Juan. Se recomienda especial atención a los municipios de Calima Darién, Litoral de San Juan, Buenaventura y Bahía Málaga.





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Dagua	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Dagua y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Buenaventura.
(i)	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Anchicayá	Probabilidad de creciente súbita en el río Anchicayá y sus afluentes, que drena sus aguas hacia el Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en el municipio de Dagua (Valle del Cauca).
(I)	Tapaje – Dagua – Directos	Cuencas de los ríos Cajambre, Mayorquín y Raposo	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Cajambre, Mayorquín, Raposo y sus afluentes, directos al Océano Pacífico en el departamento del Valle del Cauca.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Naya – Yurumanguí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Naya – Yurumanguí y sus afluentes.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río San Juan de Micay	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan de Micay y sus afluentes, aportante directo al océano Pacífico. Se recomienda especial atención en los municipio de San Miguel y López de Micay (Cauca).

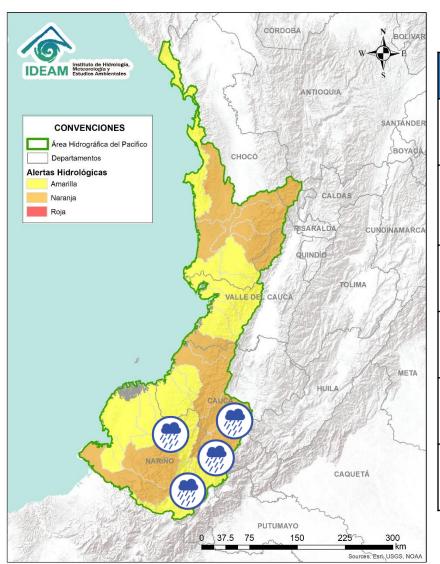




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ)	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Saija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Saija y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico.
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Timbiquí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Timbiquí y sus afluentes, aportante directo al Océano Pacífico. Especial atención en el municipio de Timbiquí (Cauca).
	Tapaje – Dagua – Directos	Cuenca del río Guapi	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guapi y sus afluentes, directo al Océano Pacífico.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Iscuandé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Iscuandé y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.
	Tapaje - Dagua - Directos	Cuenca del río Tapaje	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Tapaje y sus afluentes, el cual drena sus aguas al Océano Pacífico en el departamento de Nariño.

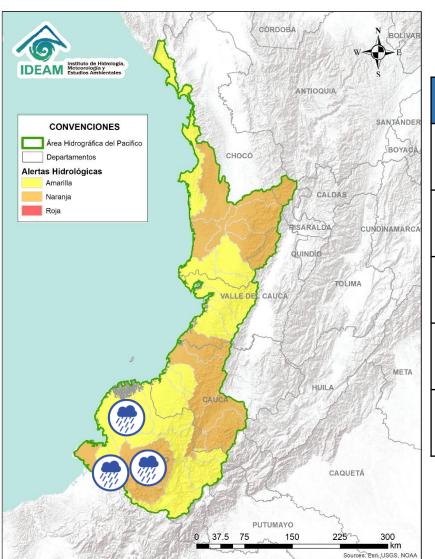
Área Hidrográfica del Pacífico





Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Patía	Cuenca alta del río Patía	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Patía y sus afluentes, particularmente en los ríos Quilcacé, Timbío y Guabas, y la quebrada Sachamates. Se recomienda especial atención en los municipios de Mercaderes y Balboa (Cauca), y Leiva (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guachicono	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guachicono y sus afluentes, especialmente en los ríos San Pedro, Mazamorras y Pancitará, y las quebradas San Gandinga, Salinas, Cascadas y Buenavista. Especial atención en los municipios de Sucre, Mercaderes y Bolívar, La Sierra, San Sebastián y La Vega (Cauca).
(İ	Patía	Cuenca del río Mayo	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Mayo, aportante al alto Patía al nororiente del departamento de Nariño.
	Patía	Cuenca río Juananbú	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Juananbú y sus afluentes, especialmente el río Pasto (aportantes al Alto Patía - Nariño). Se recomienda especial atención en los municipios de Pasto, San Bernardo y Chachagüi (Nariño).
	Patía	Cuenca del río Guáitara	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guáitara. Especial atención en los municipios de Santacruz, Yacuanquer y El Tambo (Nariño).
	Patía	Cuenca media del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte media del río Patía y sus afluentes en el departamento de Nariño. Estar atentos en Magüí (Payán), Policarpa y San José (Roberto Payán).

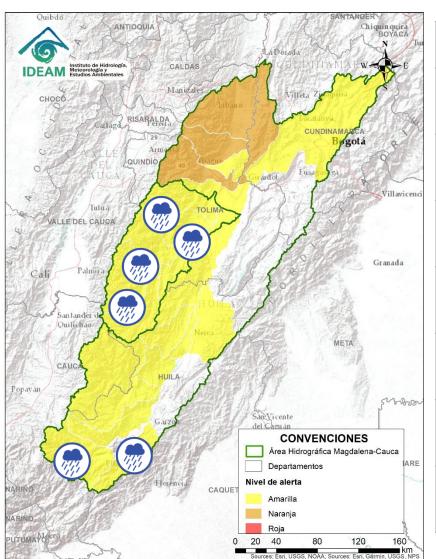




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(İ	Patía	Cuenca del río Telembí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Telembí y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Barbacoas y Mallama (Nariño).
	Patía	Cuenca baja del río Patía	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de la parte baja del río Patía y sus afluentes, el cual descarga sus aguas al océano Pacífico en el departamento de Nariño. Estar atentos en Bocas de Satinga.
(İ	Mira	Cuenca del río Tola	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tola y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
	Mira	Cuenca del río Rosario	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Rosario y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio de Tumaco (Nariño).
(İ	Mira	Cuenca del río Mira	Probabilidad de creciente súbita en el río Mira y sus afluentes, estar atentos en los ríos Guiza y San Juan. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Barbacoas, Ricaurte y Tumaco (Nariño).



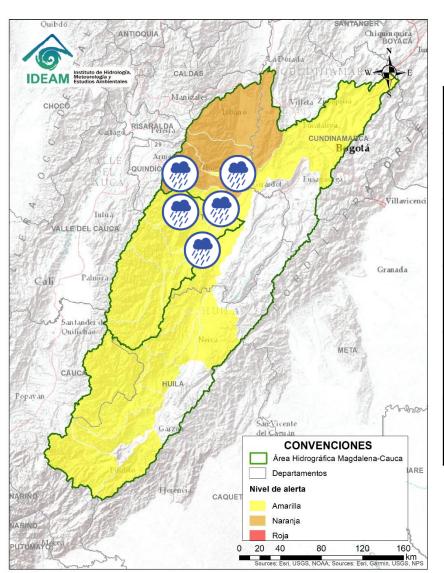




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Alto Magdalena	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes a la SZH del Alto Magdalena, especialmente el río Guachicos y río Guarapas. Especial atención en los municipios de San Agustín, Isnos, Palestina y Pitalito (Huila).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Suaza	Probabilidad de creciente súbita en el río Suaza y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Acevedo, Suaza y Guadalupe (Huila).
	Saldaña	Cuenca del río Atá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Atá, aportante al Alto Saldaña en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca Alta del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta del río Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuencas media del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca media del río Saldaña, en el departamento del Tolima.
	Saldaña	Cuenca del río Amoyá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Amoyá y sus aportantes en el departamento del Tolima. Especial atención al municipio de Chaparral.
	Saldaña	Cuencas de los ríos Tetuán y Ortega	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tetuán y Ortega en el departamento del Tolima.



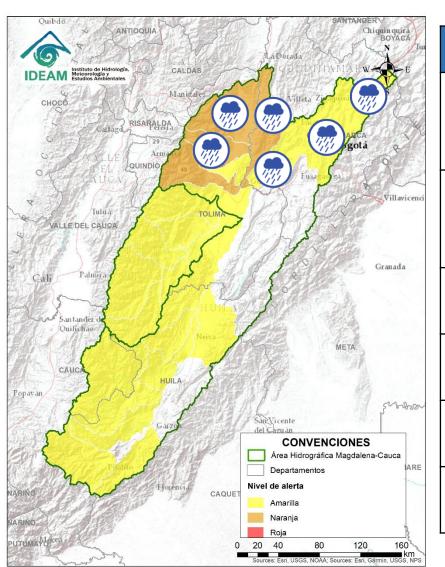




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(i)	Saldaña	Cuenca del río Cucuana	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cucuana y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Roncesvalles, Rovira y San Luis, en el departamento del Tolima.
(I)	Saldaña	Cuenca baja del río Saldaña	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Baja del río Saldaña. Especial atención en el municipio de Saldaña en el departamento del Tolima.
	Alto Magdalena	Cuenca del río Luisa	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Luisa y sus afluentes, directo al Alto Magdalena. Especial atención a la altura del municipio Valle de San Juan (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Coello	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Coello y sus tributarios, especialmente el río Combeima. Se recomienda especial atención en la ciudad de Ibagué.
	Alto Magdalena	Cuencas del río Opía	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Opía y sus afluentes, especial atención en el municipio de Piedras (Tolima).



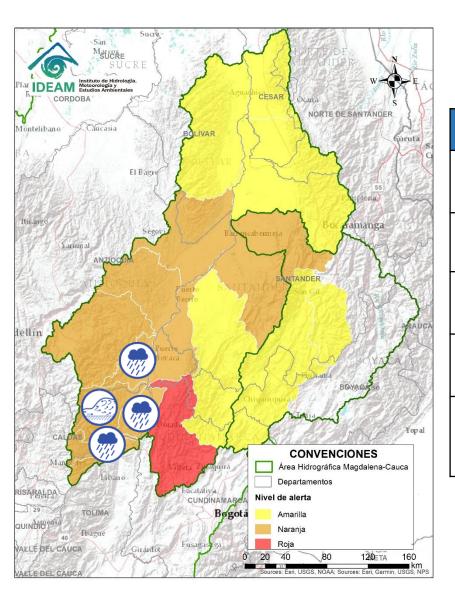




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Alto Magdalena	Cuenca Alta del río Bogotá	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Bogotá, especialmente los aportantes de los cerros orientales, los ríos Barandillas, Subachoque, Teusacá, Simaya, entre otros aportantes. Igualmente, estar atentos en los municipios de Cogua, Tausa, Suesca, Villagómez, Chocontá, Villapinzón, Nemocón, La Calera y Usme (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca Media del río Bogotá	No se descarta la probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de las quebradas Honda y Yomasa, los ríos Salitre, Tunjuelo, Fucha y Teusacá, entre otros aportantes al cauce principal del río Bogotá. Especial atención en los municipios de La Calera, Zipaquirá, Tocancipá, Cajicá, Chía, Cota, Sopo y Funza (Cundinamarca) y la ciudad de Bogotá.
	Alto Magdalena	Cuenca Baja del río Bogotá	Probabilidad de creciente súbita en la parte baja del río Bogotá y sus afluentes, particularmente el río Apulo. Especial atención en municipios de Tena, La Mesa, Anapoima, Apulo, Tocaima, Agua de Dios y Girardot (Cundinamarca).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Totare	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Totare y sus afluentes, especial atención en los municipios de Anzoátegui y Alvarado (Tolima).
<u>(1)</u>	Alto Magdalena	Cuenca del río Lagunilla	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Lagunilla, Sabandija y Recio, afluentes del alto Magdalena. Se recomienda especial atención en los municipios de Ambalema, Murillo, Líbano, Lérida, Armero y Venadillo (Tolima).
	Alto Magdalena	Cuenca del río Seco y otros directos al Magdalena	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del río Seco entre otros directos al Magdalena en este sector.



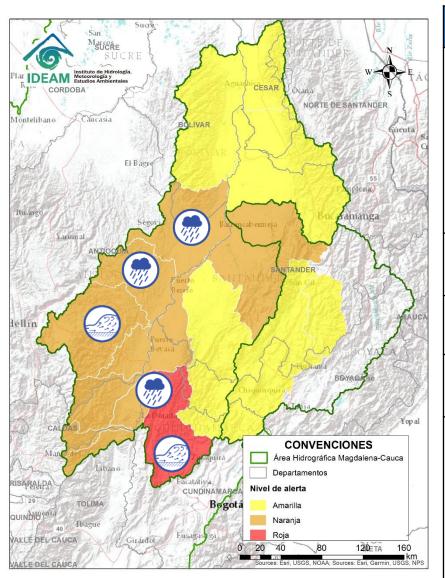




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Gualí	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Gualí y sus afluentes, especial atención en los municipios de Fresno (Tolima), Mariquita (Tolima), Pensilvania (Caldas), Casablanca (Tolima) y Samaná (Caldas).
	Medio Magdalena	Cuenca del río Guarinó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Guarinó. Especial atención en el municipio de Manzanares (Caldas).
	Medio Magdalena	Directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel	Probabilidad de crecientes súbitas en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Guarinó y La Miel, se recomienda especial atención en La Dorada - Caldas.
	Medio Magdalena	Cuenca del río La Miel (Samaná)	Crecientes súbitas en el río La Miel y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Marquetalia, Samaná, Pensilvania, Norcasia (Caldas), Argelia y Sonsón (Antioquia).
	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos La Miel y Nare, especialmente en el río Claro (Cocorná Sur). Especial atención a la altura de los municipios de Sonsón, Puerto Triunfo, Puerto Nare y San Francisco.



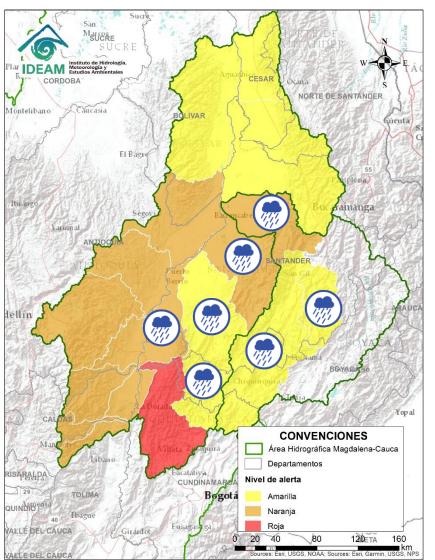




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Cuenca del río Nare	Crecientes súbitas en el río Nare y sus afluentes, especial atención en los ríos Nus, Samaná Norte, Negro, San Carlos y quebradas Marinilla, El Arenal, La Mosca, Santa Gertrudis, La Guayabala y La Chorrera. Se recomienda estar atentos en los municipios de Guarne, El Retiro, La Ceja, Cisneros, San Roque, Santo Domingo, Concepción, Rionegro, Santuario, Marinilla, Cocorná, San Luis, Yolombó, Puerto Nare, San Francisco, San Carlos y San Rafael. Notas: 1) Creciente súbita en el municipio de San Luis – Vereda El Cruce (Antioquia) (11/03/2022). 2) Creciente súbita en la Quebrada El Arenal, a la altura del municipio de San Rafael (14/03/2022). 3) Inundaciones en el municipio de San Carlos, estar atentos en el río San Carlos (14/03/2022).
(İ	Medio Magdalena	Cuenca del río San Bartolo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Bartolo y sus afluentes, principalmente en los ríos Vegachi y Regla. Especial atención en los municipios de Yolombó, Vegachi y Yondó.
(1)	Medio Magdalena	Cuenca del río Cimitarra	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cimitarra y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Cantagallo, Yondó y Remedios.
<u>(1)</u>	Medio Magdalena	Directos al medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles de los aportantes directos al Medio Magdalena entre los ríos Seco y Negro. Especial atención en el municipio de Puerto Salgar.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Negro	Crecientes súbitas en la cuenca del río Negro, especialmente en los ríos Villeta, Tobia y Negro, también se recomienda especial atención en los ríos Guaguaqui, Moras y Las Cañas, y las quebradas Amarilla, La Negra, La Chorrera, Agua Clara, La Papaya, Retama y Furatena. Especial atención en los municipios de Villeta, Nimaima, San Francisco, Útica, La Vega, Sasaima, Tobia, Pacho, Villagómez y Yacopí (Cundinamarca). Nota : 1) Se reportó desbordamiento del río Villeta sobre la vía Villeta – Payande (17/03/2022). 2) Se reportó creciente Súbita-Quebrada Honduras, causando la muerte a dos menores de edad y lesiones a uno más, en el municipio Quebradanegra (20/03/2022).



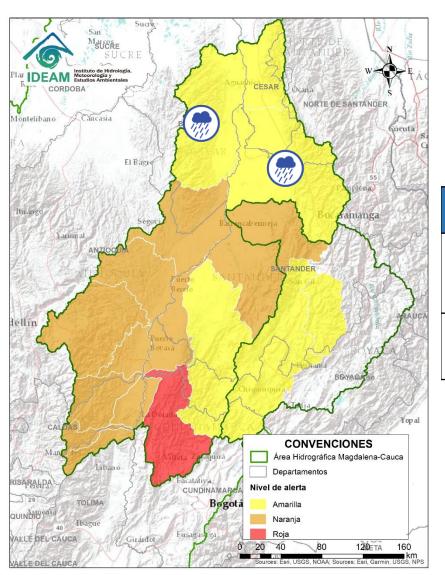




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena Medio entre ríos Negro y Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Medio Magdalena entre los ríos Negro y Carare, especialmente el río Ermitaño y caño Loco. Se recomienda especial atención en el municipio de de Puerto Boyacá (Boyacá).
	Medio Magdalena	Parte media del río Magdalena	Niveles altos en el río Magdalena entre los municipios de Puerto Nare - Puerto Berrio (Antioquia).
(İ	Medio Magdalena	Cuenca del río Carare	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Carare, Minero y sus afluentes. Se recomienda en los municipios de Pauna, Muzo, Otanche, Buenavista, San Pablo de Borbur, Quípama, Cimitarra y Puerto Parra.
	Medio Magdalena	Cuenca del río Opón	Probabilidad de creciente súbita en el río Opón y sus tributarios, espacialmente en la cuenca media – baja. Se recomienda especial atención en la quebrada Capote y el río La Colorada. Especial atención a la altura de los municipios Puerto Parra, Simacota y El Carmen del Chucuri (Santander).
(İ	Sogamoso	Cuenca del río Suárez	Probabilidad de incrementos súbitos en los niveles del río Suárez y sus afluentes. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Arcabuco, Villa de Leyva, Simijaca, Saboya, Puente Nacional, Moniquirá, Chima, Olival, Oiba, Sana Benito, Simacota y Villanueva.
(İ	Sogamoso	Cuenca del río Fonce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Fonce y sus afluentes, especialmente las quebradas Curití, Pozo Azul, Las Américas y río Mogoticos. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Mogotes, Charalá, San Gil, Curití y Paramo (Santander).
	Sogamoso	Cuenca del río Sogamoso	Probabilidad de crecientes súbita en el río Sogamoso y sus afluentes, especialmente en la cuenca media - baja. Estar atentos a la altura del municipio de Barrancabermeja.



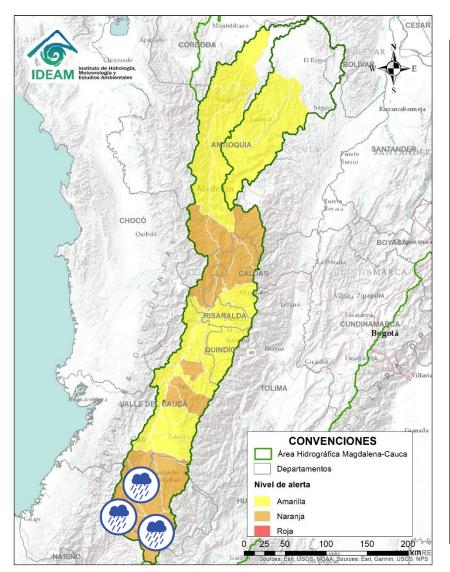




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
Ţ.	Medio Magdalena	Cuenca del río Lebrija	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Lebrija y sus aportantes tales como los ríos Cáchira, Oro, Charta, Florida Blanca, El Playón y Hato. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Bucaramanga, Floridablanca, Piedecuesta, Girón y Rionegro (Santander).
	Medio Magdalena	Directos al Magdalena (Brazo Morales)	Probabilidad de crecientes súbitas en los directos al Magdalena en el Brazo Morales.



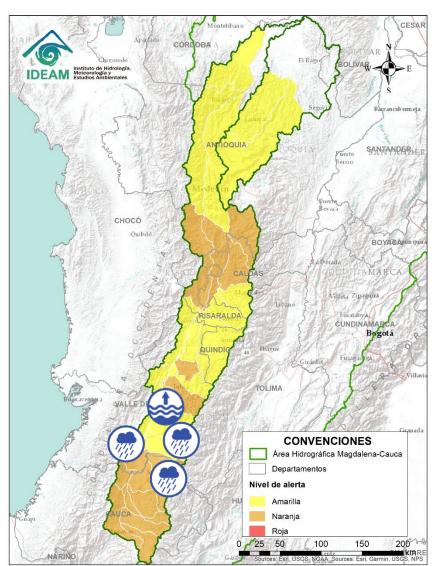




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Alto Río Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la SZH Alto Cauca, especialmente en el río Piedras y la quebrada Pubus en el municipio de Popayán (Cauca), y en el río San Francisco en el municipio de Puracé (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Salado	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Salado y sus afluentes como el río Negro (Cauca). Especial atención entre los municipios de El Tambo, Sotará y Puracé (Cauca).
(I)	Cauca	Cuenca del río Palacé	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Palace y sus afluentes, aportante al Alto Cauca. Especial atención en los municipios de Totoró, Popayán y Cajibío (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Piendamó	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Piendamó, especialmente en la quebrada Manchay. Se recomienda especial atención en los municipios de Silvia, Piendamo y Morales (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Ovejas	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Ovejas, especialmente en los municipios de Caldono y Piendamó (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Quinamayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Quinamayo y sus aportantes. Especial atención en los municipios de Caloto y Santander de Quilichao (Cauca).
	Cauca	Cuenca del río Timba	Probabilidad de incrementos súbitos en el nivel del los río Timba y sus afluentes. Especial atención entre los municipios de El Cedral y Buenos Aires (Cauca).



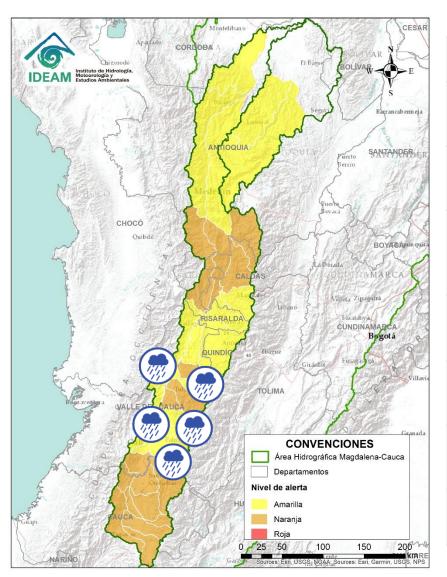




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Palo	Probabilidad de Crecientes súbitas en el río Palo y sus aportantes especialmente la quebrada Caparroza, y los ríos Paila y Jagual. Especial atención en los municipios de Miranda, Toribio, Caloto, Padilla, Puerto Tejada y Corinto (Cauca).
(İ)	Cauca	Cuenca de los ríos Claro y Jamundí	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Claro, Jamundí, Pance y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Jamundí.
	Cauca	Cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Canaveralejo	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Lilí, Meléndez y Canaveralejo, afluentes al Alto Cauca en el departamento de Valle del Cauca. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Cali	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Cali y sus afluentes. Se recomienda especial atención en la ciudad de Cali.
	Cauca	Cuenca del río Desbaratado	Probabilidad de incrementos súbitos de nivel en la cuenca del río Desbaratado y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca.
	Cauca	Cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile y Párraga	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guachal, Bolo, Fraile, Párraga y sus afluentes, aportantes al río Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Florida, Pradera, Candelaria y Palmira.
	Cauca	Río Cauca (Valle del Cauca)	Niveles altos del río Cauca en el municipio de Yotoco (Valle del Cauca), con leve tendencia al descenso.



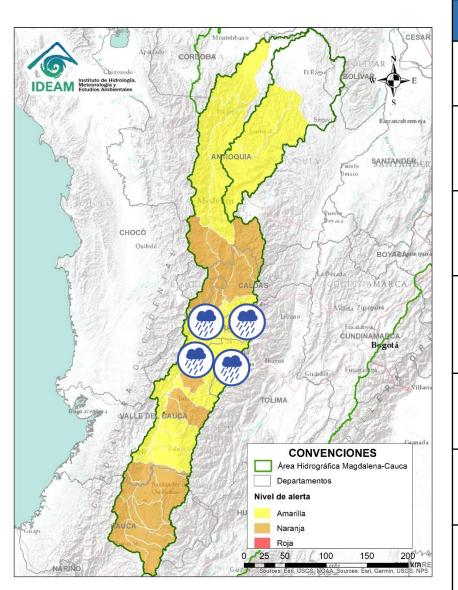




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuencas de los ríos Amaime y Cerrito	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Amaime, Cerrito y sus afluentes como el río Nima (departamento de Valle del Cauca). Especial atención en el municipio de Palmira (departamento de Valle del Cauca).
(I)	Cauca	Cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas y Sonso	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guabas, Sabaletas, Sonso y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ginebra y Guacarí (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Arroyohondo, Yumbo, Mulalo, Vijes, Yotoco, Mediacanoa, Piedras y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca)
	Cauca	Cuenca de los ríos Guadalajara y San Pedro	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Guadalajara, San Pedro y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Guadalajara de Buga y San Pedro (departamento de Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas de los ríos Tuluá y Morales	Probabilidad de crecientes súbitas en las cuencas de los ríos Tuluá y Morales, entre otros aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca. Especial atención en el río San Pedro.
(İ	Cauca	Cuenca río Frío	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Frío y sus afluentes. Especial atención en el municipio de Riofrío.
	Cauca	Cuencas del río Bugalagrande	Probabilidad de creciente súbita en el río Bugalagrande y sus afluentes (departamento de Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Andalucía.



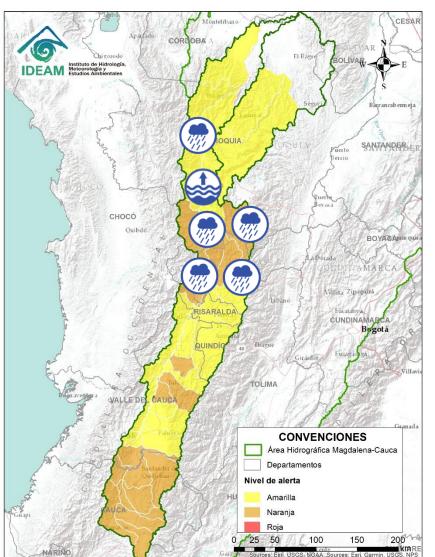




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Cauca	Cuenca del río Paila	Probabilidad de creciente súbita en el río Paila y sus afluentes (departamento del Valle del Cauca). Especial atención a la altura del municipio de Zarzal.
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Pescador, Catarina, Cañaveral. Especial atención en los municipios de Roldanillo, La Unión y Ansermanuevo (Valle del Cauca).
	Cauca	Cuencas aportantes al río Cauca en el departamento del Valle del Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca de los ríos Las Cañas - Los Micos y Obando, aportantes al Cauca en el departamento Valle del Cauca. Especial atención en los municipios de Cartago y La Victoria.
	Cauca	Cuenca del río La Vieja	Probabilidad de crecientes súbitas en el río La Vieja y sus afluentes, especialmente en los ríos Verde (municipios de Córdoba y Buenavista) y Quindío (municipios de Calarcá y Salento), río Lejos y la quebrada La Iglesia (municipio de Pijao). Se recomienda especial atención en el municipios de Tebaida, Pijao, Génova, Armenia, Calarcá y Salento (Quindío).
	Cauca	Cuenca Alta y Media del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca Alta – Media del río Otún y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa de Cabal, Dosquebradas y Pereira (Risaralda).
	Cauca	Cuenca baja del río Otún	Probabilidad de crecientes súbitas en aportantes de la cuenca baja del río Otún, especialmente en los municipios de Marsella y Pereira (Risaralda).
	Cauca	Cuenca del río Chinchiná	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Chinchiná y sus afluentes en el Eje Cafetero. Especial atención en los municipios de Villamaría y Manizales (Caldas).



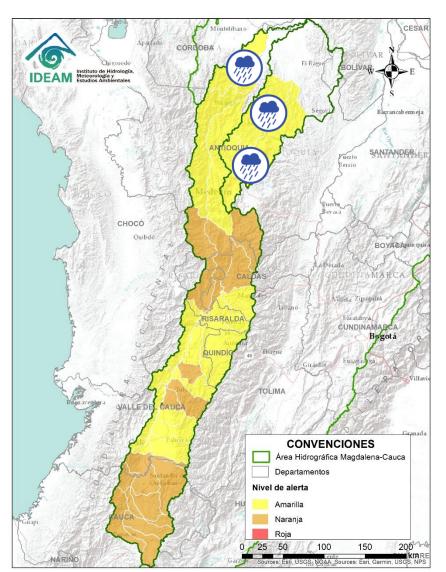




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
(I)	Cauca	Cuenca del río Risaralda	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Risaralda y sus afluentes, especialmente en el río Guática. Especial atención a la altura del municipio de Anserma, Riosucio Viterbo, Belalcázar (Caldas), Mistrató, Balboa y La Virginia (Risaralda).
(I)	Cauca	Cuenca del río Tapias	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Tapias y sus afluentes en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Arma	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Arma, en el Eje Cafetero.
	Cauca	Cuenca del río Frío y Otros Directos al Cauca	Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca del río Frio y sus aportantes como el río Cartama en Antioquia. Especial atención en los municipios de Pueblorrico, Támesis y Valparaíso.
	Cauca	Cuenca del río San Juan	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Juan y sus afluentes, especialmente en los ríos Taparto y Bolívar, y las quebradas La Liboriana, Los Monos y La Linda, a la altura de los municipios de Andes, Betania, Salgar, Cuidad Bolívar y Pueblorrico (Antioquia).
	Cauca	Directos al río Cauca entre San Juan - Pto Valdivia	Probabilidad de crecientes súbitas en los aportantes a la SZH directos al río Cauca entre el río San Juan - Pto Valdivia, como el río Tonusco en el municipio de Santa Fe de Antioquia, las quebradas Sopetran y La Frisola, y las quebradas Chachafrutal y Murrapal a la altura del municipio de Buriticá, y el caño de La Carolina (Quebrada Piedra Verde) a la altura de la Vereda Jonás en el municipio de Fredonia. Especial atención en los municipios de Fredonia, Santafé de Antioquia, Ebejico, Heliconia, Armenia, Buriticá y Sopetran. Igualmente, se registran niveles altos del río Cauca aguas abajo del municipio de Venecia (Antioquia).



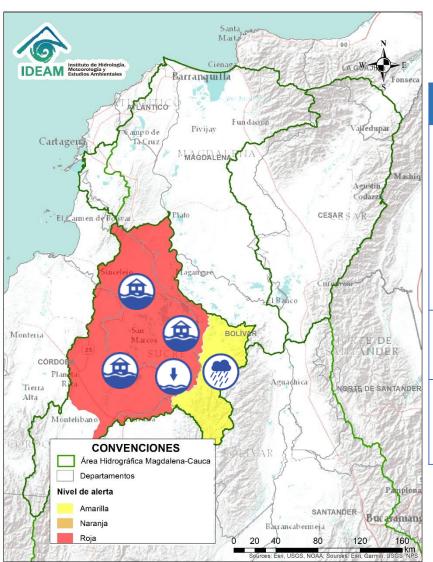




Alerta	Zona Hidrografica	Subzona o Cuenca Hidrografica	Descripción de la alerta hidrológica
	Nechí	Cuenca del río Medellín	Posibles crecientes súbitas en el río Medellín y en sus quebradas aportantes en el Valle de Aburra. Se recomienda especial atención en los municipios de Caldas, Medellín, Sabaneta, Itagüí, Copacabana, Bello y La Estrella, entre otros.
	Nechí	Cuenca del río Porce	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Porce y sus afluentes. Se recomienda especial atención en los municipios de Medellín, Girardota, Caldas, Sabaneta, Itagüí, Barbosa, Copacabana, Bello, La Estrella, Envigado, entre otros en el departamento de Antioquia. Nota : Prestar atención a quebrada La Presidenta, La Magdalena, La Santa Elena por crecientes (17/03/2022).
	Nechí Cuenca alta del río Nechí		Probabilidad de crecientes súbitas en la cuenca alta del río Nechí y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Angostura, Anorí, Campamento y Yarumal (Antioquia).
		Cuenca del río Tarazá-Man	Probabilidad de crecientes súbitas en los ríos Tarazá, Man y sus afluentes. Especial atención a la altura de los municipios de Tarazá y Cáceres (Antioquia).

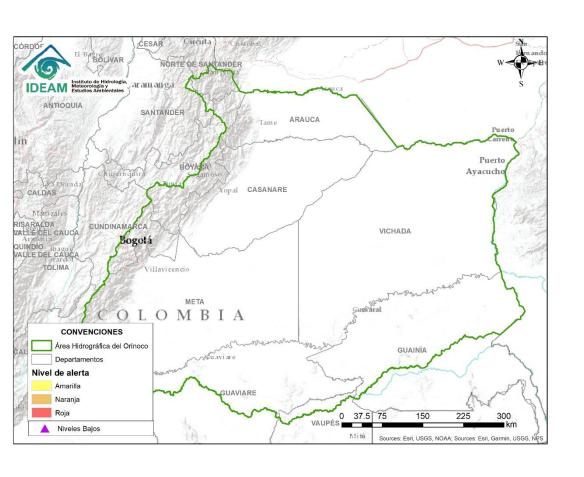






Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Persistencia de: i) áreas inundadas y ii) ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato, por desbordamiento en la estructura de contención (jarillón). Probabilidad de incremento de niveles en los caños Gil, Rabón y San Matías, áreas conexas a Cara de Gato. En la comunidad de La Plaza (área rural de San Benito Abad-Sucre) se registra ascenso del caño Rabón por ingreso del río Cauca a través de Cara de Gato (07/03/2022). Persistencia del ingreso de caudal del río Cauca hacia el Bajo San Jorge por el sector Cara de Gato (San Jacinto del Cauca), donde el nivel del agua sobrepasó la estructura de contención (jarillón) (09/03/2022) y fallaron las obras de contención las cuales fueron arrastradas por el agua (02/03/2022). Se recomienda especial atención en los municipios de San Benito, San Marcos, Caimito y Ayapel.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Bajo San Jorge – La Mojana	Alerta puntual: por niveles bajos en el Caño Mojana (Majagual), el cual se encuentra sin navegabilidad.
	Bajo Magdalena – Cauca – San Jorge	Directos Bajo Cauca –. Ciénaga La Raya entre río Nechí y Brazo de Loba	Probabilidad de crecientes súbitas en Directos Bajo Cauca y sus aportantes, entre río Nechí y Brazo de Loba. Se recomienda especial atención en los municipios de San Jacinto del Cauca, Tiquisio, Achí y Montecristo (Bolívar), Ayapel (Córdoba) y Guaranda (Sucre).

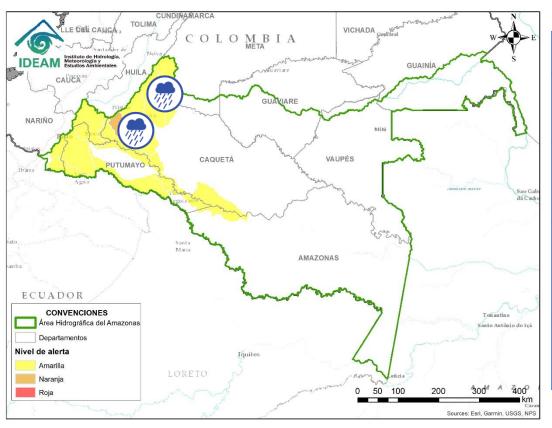








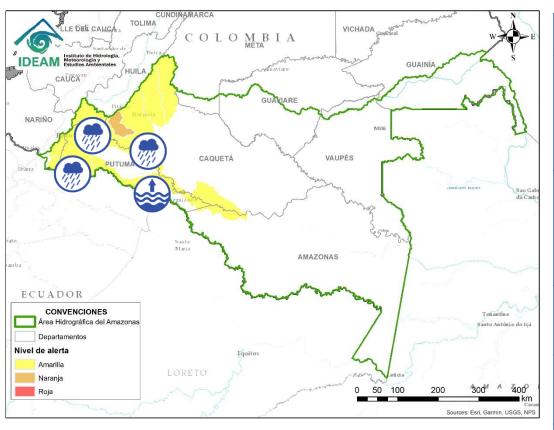
Área Hidrográfica del Amazonas



	Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica
		Caguán	Cuenca del Alto Caguán	Probabilidad de crecientes súbitas en el Alto Caguán y sus afluentes. Se recomienda especial atención en el municipio San Vicente del Caguán y Puerto Betania.
		Caguán	Cuenca del río Guayas	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Guayas y sus afluentes (aportante al río Caquetá), especialmente en la cuenca baja. Se recomienda especial atención a la altura de los municipios de Paujil y Puerto Rico.
		Caquetá	Cuenca del río Orteguaza	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Orteguaza y sus afluentes, los ríos Caraño y Hacha en el piedemonte caqueteño, a la altura del municipio de Florencia (Caquetá). Se recomienda especial atención en las ciudades de Florencia, Paujil, Doncello, Albania y San José de Fragua.
		Caquetá	Cuenca del río Pescado	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Pescado y sus afluentes en el piedemonte caqueteño. Se recomienda especial atención en los municipios de Albania, Valparaíso y Belén de los Andaquíes.



Área Hidrográfica del Amazonas



Alerta	Zona Hidrográfica	Subzona o Cuenca Hidrográfica	Descripción de la alerta hidrológica	
	Caquetá	Cuenca alta del río Caquetá	Probabilidad de incrementos moderados en los niveles de la cuenca alta del río Caquetá, se recomienda especial atención en el río Mocoa y sus afluentes los ríos Rumiyaco, Tarauquita, Pepino, Sangoyaco y Mulato, entre otros aportantes a la cuenca alta del río Caquetá. Igual atención al río Inchiyaco en el municipio de Piamonte (Cauca).	
	Caquetá	Cuenca media del río Caquetá	Probabilidad de incrementos en el nivel del río Caquetá a la altura de los municipios de Santa Rosa (Cauca) y Curillo (Caquetá). Se recomienda especial atención en los municipios de Santa Rosa (Cauca), Puerto Guzmán, Solita, Curillo, Solano y demás municipios aguas abajo del piedemonte Caqueteño, en el departamento de Caquetá.	
	Putumayo	Cuenca alta del río Putumayo	Probabilidad de crecientes súbitas en el río Putumayo y sus aportantes, principalmente en los ríos Guamuez (municipio de Orito) y Sucio (municipio de Puerres).	
	Putumayo	Cuenca del río San Miguel	Probabilidad de crecientes súbitas en el río San Miguel y sus afluentes. Especial atención en los municipios de Ipiales, Valle de Guamuez y San Miguel.	
	Cuenca media del río Putumayo	Cuenca media del río Putumayo	Niveles altos en la parte media del cauce principal del río Putumay entre los municipios de Puerto Asís, Puerto López y Puer Leguízamo (Putumayo).	





RESUMEN

Debido a las precipitaciones de los últimos días, se presenta saturación de humedad en los suelos, que dan origen a diferentes niveles de probabilidad para la ocurrencia de deslizamientos de tierra, en zonas de ladera y alta pendiente:

Alta: Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Nariño, Quindío, Risaralda, Santander, Tolima y Valle del Cauca.

Moderada: Para algunos municipios de Antioquia, Boyacá, Caldas, Caquetá, Cauca, Chocó, Cundinamarca, Huila, Meta, Norte de Santander, Risaralda, Santander, Tolima, Valle del Cauca.

Baja: Para algunos municipios de los departamentos de la región Andina, Amazonía, Orinoquia y Pacífica.

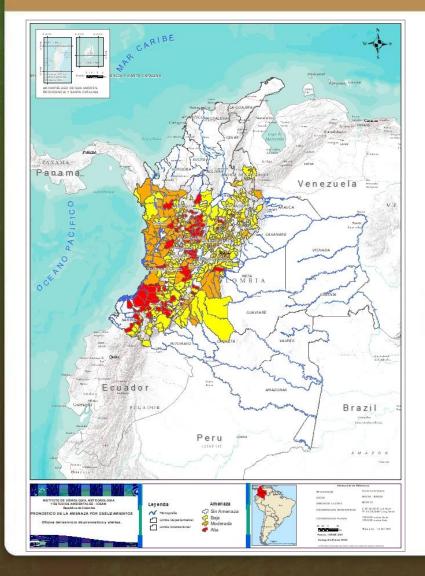
Predominio de condiciones normales para la región del Caribe.



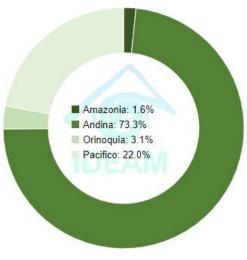
Fuente: https://www.telesurtv.net/







TOTAL MUNICIPIOS: 486



DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	21
BOYACÁ	1
CALDAS	9
CAUCA	16
CHOCÓ	2
CUNDINAMARCA	3
HUILA	8
META	1
NARIÑO	7
QUINDÍO	1
RISARALDA	1
SANTANDER	3
TOLIMA	9
VALLE DEL CAUCA	1
TOTAL	83

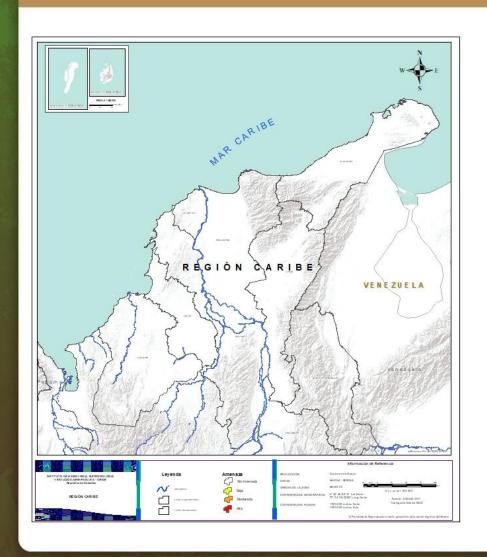
DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	20
BOYACÁ	4
CALDAS	5
CAQUETÁ	2
CAUCA	1
CHOCÓ	17
CUNDINAMARCA	16
HUILA	4
META	6
NORTE DE SANTANDER	2
RISARALDA	7
SANTANDER	7
TOLIMA	6
VALLE DEL CAUCA	8
TOTAL	105

DEPARTAMENTO	N°
ANTIOQUIA	31
BOYACÁ	54
CALDAS	7
CAQUETÁ	5
CASANARE	2
CAUCA	18
CHOCÓ	5
CUNDINAMARCA	54
HUILA	13
META	6
NARIÑO	18
NORTE DE SANTANDER	8
PUTUMAYO	1
QUINDÍO	3
RISARALDA	1
SANTANDER	37
TOLIMA	20
VALLE DEL CAUCA	15
TOTAL	298





REGIÓN CARIBE

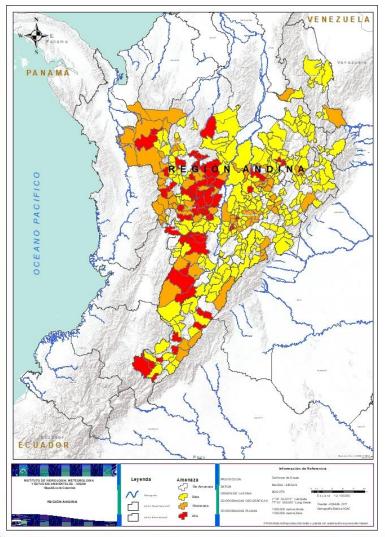








REGIÓN ANDINA

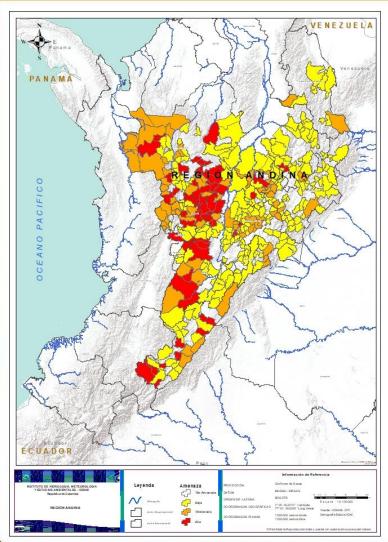


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA		
	ANTIOQUIA: Alejandría, Amalfi, Andes, Barbosa, Concepción, Concordia, El Santuario, Frontino, Granada, Jericó, La Estrella, La Unión, Marinilla, Medellín, Nariño, Peñol, San Carlos, San Francisco, San Luis, Sonsón, Uramita. BOYACÁ: San Pablo De Borbur. CALDAS: Aguadas, Filadelfia, Manizales, Manzanares, Marquetalia, Marulanda, Pensilvania, Samaná, Victoria. CUNDINAMARCA: Bituima, Guayabal De Síquima, Nocaima. HUILA: Agrado, Isnos, Oporapa, Palestina, Rivera, San Agustín, Tello, Tesalia. QUINDÍO: Salento. SANTANDER: Contratación, Guadalupe, Sucre. TOLIMA: Anzoátegui, Ataco, Chaparral, Falan, Fresno, Ibagué, Palocabildo, San Antonio, Santa Isabel. RISARALDA: Pereira.		
	ANTIOQUIA: Abejorral, Argelia, Belmira, Betania, Betulia, Caicedo, Carmen De Viboral, Ciudad Bolívar, Cocorná, Dabeiba, Ituango, Jardín, Murindó, Mutatá, Peque, Puerto Triunfo, Salgar, Sopetrán, Urrao, Vigia Del Fuerte. CALDAS: Aranzazu, Neira, Norcasia, Riosucio, Salamina. CUNDINAMARCA: Cogua, Facatativá, Fómeque, Guaduas, Guayabetal, Lenguazaque, Pacho, Quebradanegra, Quetame, Sasaima, Subachoque, Tabio, Tausa, Villapinzón, Villeta, Zipaquirá. HUILA: Algeciras, Colombia, Garzón, Gigante. RISARALDA: Apía, Guática, La Celia, Mistrató, Pueblo Rico, Quinchía, Santuario. SANTANDER: Albania, Bolivar, Encino, Florián, Guavatá, Jesús María, Puente Nacional. TOLIMA: Herveo, Ortega, Rioblanco, Roncesvalles, Rovira, San Sebastián De Mariquita. BOYACÁ: Aquitania, Ráquira, Saboyá, Ventaquemada. NORTE DE SANTANDER: La Esperanza, Toledo.		
	ANTIOQUIA: Abriaquí, Amagá, Angelópolis, Armenia, Briceño, Buriticá, Caldas, Campamento, Cañasgordas, Caracolí, Caramanta, Ebéjico, Entrerrios, Fredonia, Heliconia, La Ceja, Maceo, Montebello, Puerto Berrío, Puerto Nare, Remedios, San Jerónimo, San José De La Montaña, San Pedro De Los Milagros, Santa Bárbara, Santa Fe De Antioquia, Segovia, Titiribí, Venecia, Yalí, Yolombó. BOYACÁ: Almeida, Betéitiva, Boavita, Briceño, Buenavista, Campohermoso, Cerinza, Chinavita, Chiquinquirá, Chíquiza, Chita, Coper, Corrales, Duitama, El Espino, Gámeza, Garagoa, Guicán, La Uvita, La Victoria, Macanal, Miraflores, Mongua, Moniquirá, Motavita, Muzo, Otanche, Pachavita, Paipa, Pajarito, Panqueba, Pauna, Paz De Rio, Pesca, Pisba, Puerto Boyacá, Quípama, Rondón, Samacá, San Eduardo, San José De Pare, San Miguel De Sema, Santa Rosa De Viterbo, Santana, Socha, Socotá, Sora, Susacón, Tibaná, Tinjacá, Tópaga, Tota, Turmequé, Úmbita.		





REGIÓN ANDINA

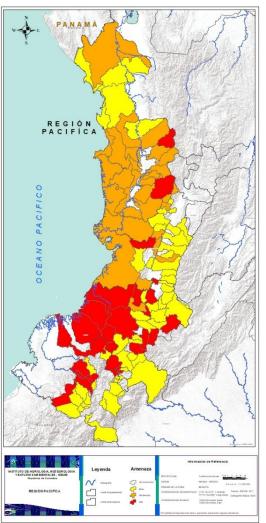


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CALDAS: Chinchiná, La Merced, Marmato, Pácora, Supia, Villamaria, Viterbo. CUNDINAMARCA: Albán, Anolaima, Beltrán, Bogotá, D.c., Bojacá, Cabrera, Cachipay, Caparrapí, Cáqueza, Carmen De Carupa, Chaguaní, Chipaque, Choachí, Cucunubá, El Peñón, El Rosal, Fusagasugá, Gachalá, Gachetá, Guachetá, Guatavita, Gutiérrez, Jerusalén, La Calera, La Palma, La Peña, La Vega, Medina, Nimaima, Paime, Pasca, Pulí, Quipile, Ricaurte, San Antonio De Tequendama, San Cayetano, San Francisco, San Juan De Rioseco, Sibaté, Silvania, Soacha, Suesca, Supatá, Sutatausa, Tena, Topaipí, Ubalá, Útica, Venecia, Vergara, Vianí, Villagómez, Yacopí, Zipacón. HUILA: Aipe, Altamira, Campoalegre, Guadalupe, Íquira, La Plata, Neiva, Pitalito, Saladoblanco, Santa María, Suaza, Tarqui, Teruel. NORTE DE SANTANDER: Cáchira, Cácota, Cúcuta, El Zulia, Gramalote, Labateca, Lourdes, Sardinata. QUINDÍO: Calarcá, Córdoba, Pijao. SANTANDER: Aguada, Barbosa, Bucaramanga, Charalá, Charta, Chima, Chipatá, Cimitarra, Confines, Coromoro, El Carmen, El Guacamayo, Floridablanca, Girón, Guaca, Guapotá, Güepsa, La Belleza, La Paz, Landázuri, Lebrija, Macaravita, Málaga, Matanza, Mogotes, Oiba, Piedecuesta, San Andrés, San Benito, San Miguel, San Vicente De Chucurí, Santa Bárbara, Santa Helena Del Opón, Simacota, Tona, Valle De San José, Vélez. TOLIMA: Alpujarra, Armero (Guayabal), Cajamarca, Casabianca, Cunday, Dolores, Guamo, Lérida, Líbano, Melgar, Murillo, Natagaima, Planadas, Prado, Purificación, San Luis, Suárez, Valle De San Juan, Villahermosa, Villarrica. RISARALDA: Santa Rosa De Cabal.





REGIÓN PACÍFICO

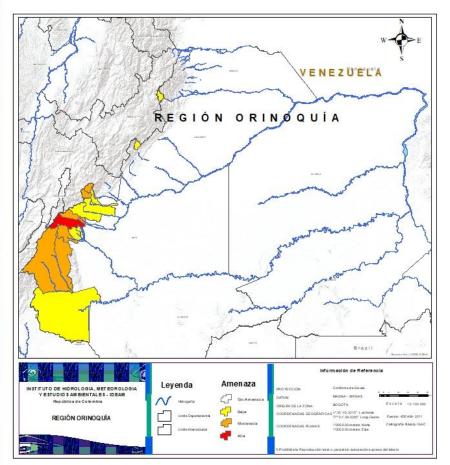


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA
	CAUCA: Argelia, Balboa, El Tambo, Florencia, Guapi, Inzá, La Vega, López, Mercaderes, Piendamó, Puerto Tejada, Puracé, Santander De Quilichao, Sotará (Paispamba), Suárez, Timbiquí. NARIÑO: Colón (Génova), El Charco, La Llanada, La Unión, Los Andes (Sotomayor), Ricaurte, Samaniego. VALLE DEL CAUCA: Calima. CHOCÓ: El Carmen, San José Del Palmar.
	CAUCA: Morales. CHOCÓ: Alto Baudó (Pie De Pato), Bagadó, Bajo Baudó (Pizarro), Condoto, El Cantón Del San Pablo (Managrú), El Litoral Del San Juán (Docordó), Istmina, Lloró, Medio Baudó(Boca De Pepé), Nóvita, Nuquí, Quibdó, Rio Iró (Santa Rita), Rio Quito (Paimadó), Riosucio, Sipí, Tadó. VALLE DEL CAUCA: Buenaventura, El Águila, El Cairo, El Cerrito, Jamundí, Riofrío, Versalles, Yotoco.
	CAUCA: Almaguer, Bolívar, Buenos Aires, Cajibío, Caldono, Corinto, Jambaló, La Sierra, Miranda, Páez (Belalcázar), Patía (El Bordo), Popayán, Rosas, San Sebastián, Santa Rosa, Silvia, Toribío, Totoró. CHOCÓ: Bahía Solano (Mutis), Bojayá (Bellavista), Carmen Del Darién (Curbaradó), Juradó, Medio Atrato (Beté). NARIÑO: Albán (San José), Arboleda (Berruecos), Buesaco, Cumbal, Cumbitara, Guachucal, Ipiales, Leiva, Linares, Mallama (Piedrancha), Pasto, San Bernardo, San Pablo, San Pedro De Cartago (Cartago), Santa Cruz (Guachavés), Sapuyes, Tangua, Túquerres. VALLE DEL CAUCA: Argelia, Bolívar, Buga, Bugalagrande, Dagua, El Dovio, Florida, Ginebra, La Unión, Palmira, Pradera, Sevilla, Trujillo, Tuluá, Yumbo.





REGIÓN ORINOQUÍA

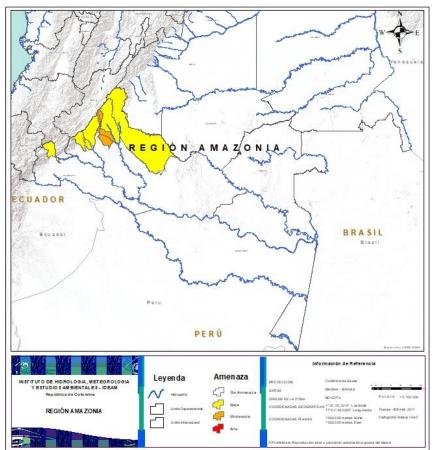


Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
	META: Cubarral.	
	META: El Calvario, Guamal, Lejanías, Mesetas, San Juanito, Uribe.	
	CASANARE: La Salina, Recetor. META: Acacías, El Castillo, El Dorado, La Macarena, Restrepo, Villavicencio.	





REGIÓN AMAZONÍA



Alerta	SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA	
<u>(1)</u>	CAQUETÁ: El Doncello, El Paujil.	
	CAQUETÁ: Belén De Los Andaquíes, Florencia, Morelia, Puerto Rico, San Vicente Del Caguán. PUTUMAYO: Mocoa.	





SECTORES VIALES



SECTORES VIALES REPORTADOS CON AFECTACIÓN VIAL POR DESLIZAMIENTOS

DEPARTAMENTO SECTOR VIAL

ANTIOQUIA

Vía Santuario – Caño Alegre, Km 68 y 84

HUILA

Vía Neiva – Rivera Km 45

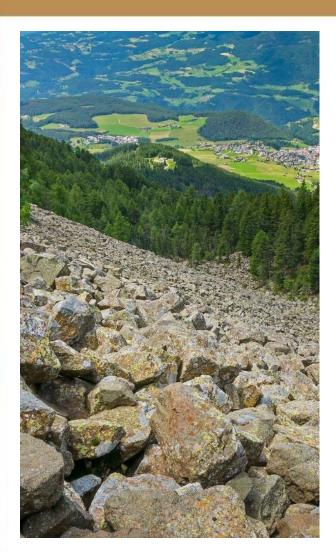
NARIÑO

Vía Junín – Pedregal, Km 112+780, sector Chirristés





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES	RECOMENDACIONES
DERRUMBE: Término común para referirse a diversos tipos de movimientos en masa, particularmente caídas y deslizamientos. DESLIZAMIENTO: Movimiento ladera abajo de una masa de suelo o roca cuyo desplazamiento ocurre predominantemente a lo largo de una superficie de falla, o de zonas relativamente delgadas con gran deformación cortante. TIPOS DE DESLIZAMIENTOS: Deslizamientos: Incluye movimientos tipo deslizamiento rotacional o deslizamiento traslacional en suelo o roca. En este grupo se pueden incluir los procesos en laderas tipo flujo que hacen parte de la zona de alimentación de flujos de detritos o flujos de lodo. Caídas: Incluye movimientos tipo caída en suelos o rocas. Se pueden incluir también en este tipo los movimientos tipo volcamiento. Flujos: En este tipo se incluyen los procesos tipo flujo de detritos, flujo de lodos o avenida torrencial (Ver numeral 1.2). Reptación: Término utilizado para describir movimientos lentos Y extremadamente lentos (Hungr et al., 2014).	 Construya o habite en zonas seguras. Proteja los bosques. Evite la tala de árboles y la quema de estos. Identifique las áreas con amenazas de deslizamientos o derrumbes. Realice un plan de emergencia familiar. Estudie rutas alternativas para su evacuación. No permita que el agua se filtre en el interior de las montañas: abra zanjas, alcantarillas y cuencas firmes que permita el desagüe de agua adecuado. Evite la acumulación de basura o desechos en suelos ya que esta no permite que el agua filtre por donde debe hacerlo, lo que hace que el terreno se desestabilice.





RESUMEN

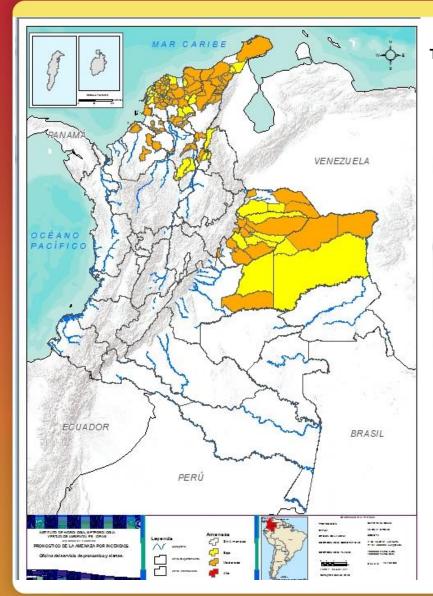
Debido a la precipitación y temperatura máxima que se han dado en los últimos días, se presentan condiciones de alerta moderada y baja por incendios de la cobertura vegetal, en varios sectores de las regiones Caribe, Andina y Orinoquia por este tipo de eventos



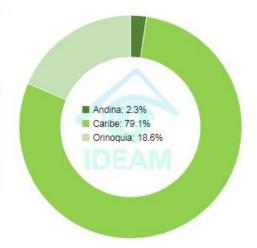
https://diarioroatan.com/colombia-incendio-forestal-consume-50-hectareas-de-bosque/











Municipios por región

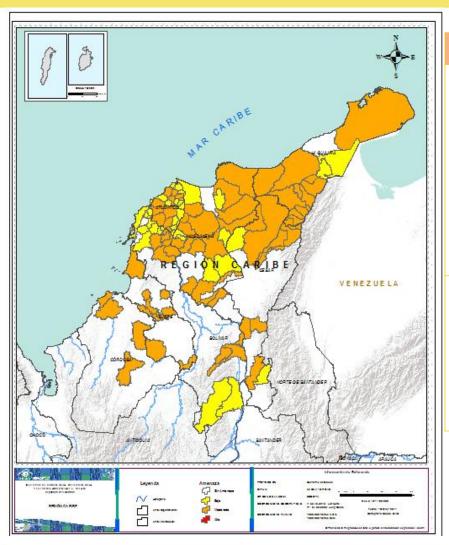
DEPARTAMENTO	N°
ARAUCA	3
ATLÁNTICO	11
BOLÍVAR	8
BOYACÁ	1
CASANARE	8
CESAR	8
CÓRDOBA	4
LA GUAJIRA	12
MAGDALENA	16
META	1
SUCRE	9
VICHADA	2
TOTAL	83

DEPARTAMENTO	N°
ARAUCA	2
ATLÁNTICO	12
BOLÍVAR	11
CASANARE	5
CESAR	2
LA GUAJIRA	2
MAGDALENA	7
META	1
NORTE DE SANTANDER	2
VICHADA	2
TOTAL	46





REGIÓN CARIBE



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA

ATLANTICO: Baranoa, Galapa, Luruaco, Malambo, Manatí, Piojó, Repelón, Sabanagrande, Sabanalarga, Santa Lucía, Tubará..

BOLÍVAR: Arroyohondo, Calamar, El Guamo, Mahates, Norosi, Regidor, Rioviejo, San Juan Nepomuceno.

CESAR: Aguachica, La Paz, Manaure Balcón Del Cesar, Pailitas, Pueblo Bello, San Diego, Tamalameque, Valledupar.

CÓRDOBA: Lorica, Planeta Rica, Sahagún, San Bernardo Del Viento...

LA GUAJIRA: Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hato Nuevo, La Jagua Del Pilar, Riohacha, San Juan Del Cesar, Uribia, Urumita, Villanueva.

MAGDALENA: Aracataca, Chivolo, Ciénaga, El Piñón, Fundación, Pedraza, Pivijay, Remolino, Sabanas De San Ángel, Salamina, San Sebastián De Buenavista, San Zenón, Santa Ana, Santa Bárbara De Pinto, Santa Marta, Zapayán.

SUCRE: Corozal, El Roble, Galeras, Guaranda, Morroa, Sampués, San Marcos, San Onofre, San Pedro.

ATLÁNTICO: Barranquilla, Campo De La Cruz, Candelaria, Juan De Acosta, Palmar De Varela, Polonuevo, Ponedera, Puerto Colombia, Santo Tomás, Soledad, Suan, Usiacurí.

BOLÍVAR: Arjona, Cartagena De Indias, Clemencia, San Cristóbal, San Estanislao, Santa Catalina, Santa Rosa Del Sur, Simití, Soplaviento, Turbaco, Villanueva.

CESAR: El Copey, Rio De Oro. **LA GUAJIRA:** Albania, Maicao.

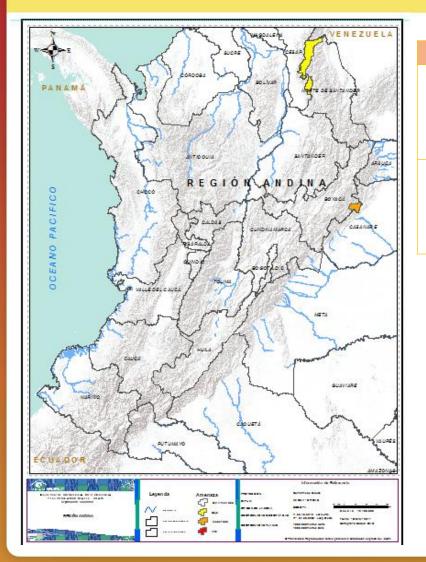
MAGDALENA: Algarrobo, Ariguaní (El Difícil), Cerro De San Antonio, Concordia, Nueva Granada, Sitionuevo, Zona

Bananera.





REGIÓN ANDINA



SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA



BOYACA: Paya.

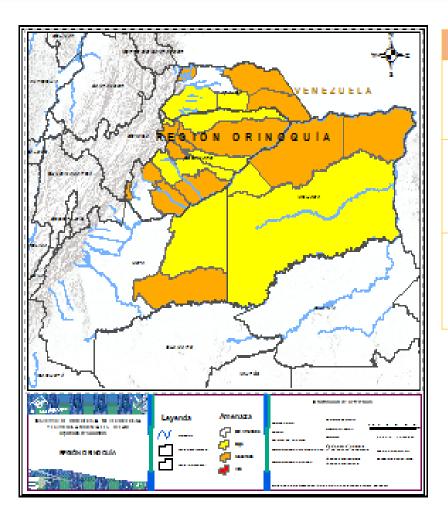


NORTE DE SANTANDER: El Carmen, Ocaña.





REGIÓN ORINOQUÍA



Alerta

SITIOS PARA LOS CUALES SE GENERA LA ALERTA



ARAUCA: Arauca, Cravo Norte, Saravena.

CASANARE: Aguazul, Maní, Nunchía, Orocué, Paz De Ariporo, Pore, Sabanalarga, Támara.

META: Mapiripán.

VICHADA: La Primavera, Puerto Carreño...



ARAUCA: Puerto Rondón, Tame.

CASANARE: Hato Corozal, Sácama, San Luis De Palenque, Trinidad, Yopal.

META: Puerto Gaitan.

VICHADA: Cumaribo, Santa Rosalía.





REGIÓN AMAZONÍA REGIÓN PACÍFICO





DEFINICIONES Y RECOMENDACIONES



DEFINICIONES

Amenaza: Peligro latente de que un evento físico de origen natural, o causado, o inducido por la acción humana de manera accidental, se presente con una severidad suficiente para causar pérdida de vidas, lesiones u otros impactos en la salud, así como también daños y pérdidas en los bienes, la infraestructura, los medios de sustento, la prestación de servicios y los recursos ambientales (Ley 1523 de 2012).

Conato (Incendio): Fuego de origen natural o antrópico que afecta o destruye una extensión inferior a 5.000 m2, de cualquier tipo de cobertura vegetal, ya sea en zona urbana o rural.

Incendio de la cobertura vegetal: Fuego sobre la cobertura vegetal de origen natural o antrópico que se propaga sin control, que causa perturbaciones ecológicas afectando o destruyendo una extensión superior a 5.000 m2, ya sea en zona urbana o rural, que responde al tipo de vegetación, cantidad de combustible, oxígeno, condiciones meteorológicas, topografía, actividades humanas, entre otras.

Incendio forestal: Un incendio forestal es un "fuego que, cualquiera sea su origen, se propaga sin control en terrenos rurales a través de vegetación leñosa, arbustiva o herbácea, ya sea viva o muerta". Es decir, no solo se queman los árboles, sino que se destruye todo un ecosistema de especies vegetales silvestres y también animales que habitan en estos terrenos. (Conaf. 2019)

RECOMENDACIONES

A la comunidad en general, a los turistas y caminantes apagar debidamente las fogatas y no dejar residuos tipo vidrio que sirvan como elementos concentradores de la radiación solar e igualmente reportar a las autoridades en caso de ocurrencia de incendios.

A los consejos departamentales y municipales, las autoridades ambientales regionales y locales, mantener activos los planes de prevención y atención de incendios con el fin de evitar la ocurrencia y propagación de los mismos especialmente en áreas de reserva forestal y del Sistema Nacional de Parques Nacionales Naturales.

A los sistemas regionales y locales de bomberos disponer de los elementos necesarios para la atención oportuna de eventos de incendio de la cobertura vegetal



Mar Caribe colombiano

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Dirección predominante del viento AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo Iluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.



Viento y oleaje

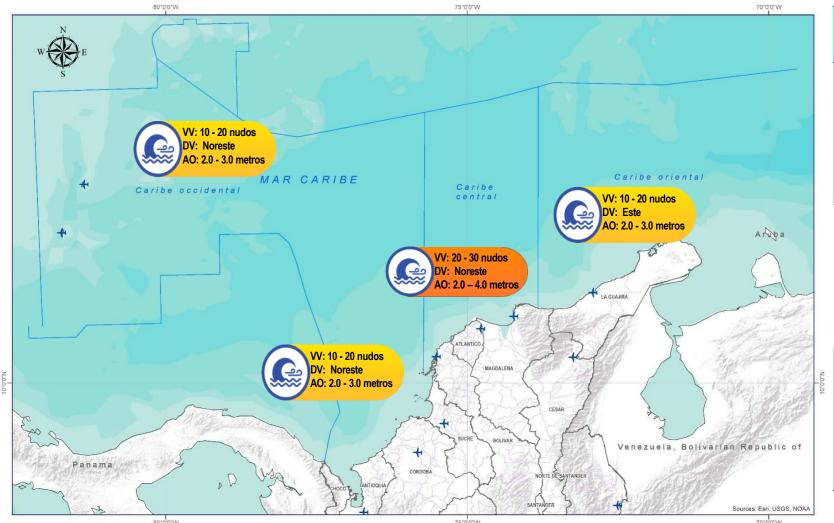
IDEAM

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.



Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.



CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.
 A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor



85°0'0"W

ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES

Océano Pacífico Nacional

ABREVIATURAS

VV

Velocidad del viento máxima probable

DV

Pacífico sur

Dirección predominante del viento

AO

Altura significativa de la ola

CONVENCIONES



Tiempo Iluvioso

Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.



Pleamar

La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.



Viento y oleaje

Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.

IDEAM



Ecuado

CONVENCIONES

SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES



A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.



Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.



A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales.
 A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.

* La altura significativa de la ola, representa la media del tercio más alto de las olas, por lo cual la altura máxima posible puede ser incluso superior al doble de este valor



ALERTAS METEOMARINAS VIGENTES



CONVENCIONES		ONVENCIONES	SUGERENCIAS O RECOMENDACIONES
	Tiempo Iluvioso	Probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, en algunos casos con posibilidad de tormentas eléctricas y rachas de viento.	A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar en zonas de inminente tempestad. A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución de las condiciones meteorológicas y a los avisos de las autoridades locales.
*	Pleamar	La marea alcanzará su máximo nivel en el intervalo de tiempo establecido.	Se sugiere a los habitantes costeros estar atentos a la evolución del fenómeno.
	Viento y oleaje	Velocidad del viento y altura del oleaje con valores por encima de lo normal para la época.	A los bañistas y habitantes costeros, estar atentos a la evolución del fenómeno y a las indicaciones de las autoridades locales. A las embarcaciones de poco calado, consultar con las Capitanías de puerto antes de zarpar.



INFORME TÉCNICO DIARIO

EQUIPO DE TRABAJO IDEAM

Yolanda GONZÁLEZ H. - Directora General Martha Cecilia CADENA. - Jefe Oficina del Servicio de Pronóstico y Alertas

OFICINA DEL SERVICIO DE PRONÓSTICO Y ALERTAS

Elaboraron:

Luis Alfonso López – Daniel Useche (Meteorología).

Luis Vanegas(Hidrología).

Danilo Uasapud(Deslizamientos de Tierra).

Gloria Arango (Incendios de la Cobertura Vegetal).

Mauricio Torres (Datos).

Javier Gómez R(Coordinación Alertas Hidrometeorológicas y Ambientales).

http://www.ideam.gov.co

Correos electrónicos: servicio@ideam.gov.co, alertas@ideam.gov.co

Calle 25D N° 96B - 70, piso 3. Bogotá, D.C.

Teléfono: 3075625 ext. 1334 -1336.

VISITA NUESTRAS REDES SOCIALES



ideam.instituto



InstitutoIDEAM





ideamcolombia

